

الدكتور محمد قبيسي

بَرَمَجَةُ المَوْثِقِ فِي عَمَلِيَةِ التَّوْثِيقِ

منشورات دار الأفاق الجديدة بيروت

بِرَمَجَةِ الْمُوثَقِ
فِي عَمَلِيَةِ التَّوْثِيقِ

تصميم الغلاف : الفنان عمران القيسي

الصورة - EASTMAN KODAK COMPANY

ROCHESTER, NEW YORK 14650.



حقوق الطبع والنشر محفوظة

الطبعة الأولى

١٩٨٣ / ١٤٠٣هـ

الوفاء

إلى أخي وصديقي مصطفى نور الدين . .
الذي أضاء في دربي شمعة أنارت طريق كتابي .
أعيده إليك مع الحب والوفاء . .
إنه مساهمة متواضعة في بلورة البعد الحضاري
للكلمة المقدسة التي استشهدت من أجلها . .
ودفعت لها ضريبة الدم من أجل إنسانية الانسان . .

محمد

المقــررة :

- منذ ربع قرن فقط- ونحت ضغط الاحتياجات الحربية - جاءت النجدة لمساعدة اذهان الناس في شكل آلات يحب البعض ان يسميها « العقول الالكترونية » ، ويفضل العلماء ان يطلقوا عليها اسما أكثر دقة مثل « الآلات الحاسبة الالكترونية » - او شيئاً من هذا القبيل . ولم يكن نجاح الانسان جزئياً في هذه المرة ، وانما كان كلياً وفوق كل ما كان يسعى اليه او يتوقعه ، فقد صنع آلات من نوع جديد تماماً تحل اصعب المسائل الرياضية ، وتؤدي الملايين من الأعمال الحسابية الروتينية في ثوان معدودة . كما أنه في الاستطاعة توسيع « ذاكرتها » لتسع اي قدر من المعلومات بعد تنقيحها ، ثم تعطيها في الحال عند الطلب .

والكمبيوتر كلمة معناها في اللغة الانجليزية « الحاسب » على شريطة ان يسلمتزم الحاسب تفكيراً وخطوات . والكلمة مشتقة من لفظ لاتيني معناه « يفكر » . على أن الاستعمال الفني للفظ « كمبيوتر » أصبح الآن مقصوراً على آلات معينة تتمشى صفاتها مع التعريف التالي :

« الكمبيوتر آلة تلقن أوامر وبيانات ثم تترك فتقوم بأعمال «حسابية» تتألف من خطوات * . وتتم عملها كله في تلبية الأوامر بدون تدخل الانسان . وعندما تصل الى النتيجة المطلوبة تعطي هذه النتيجة أو تبدأ عملاً مبنياً عليها » .

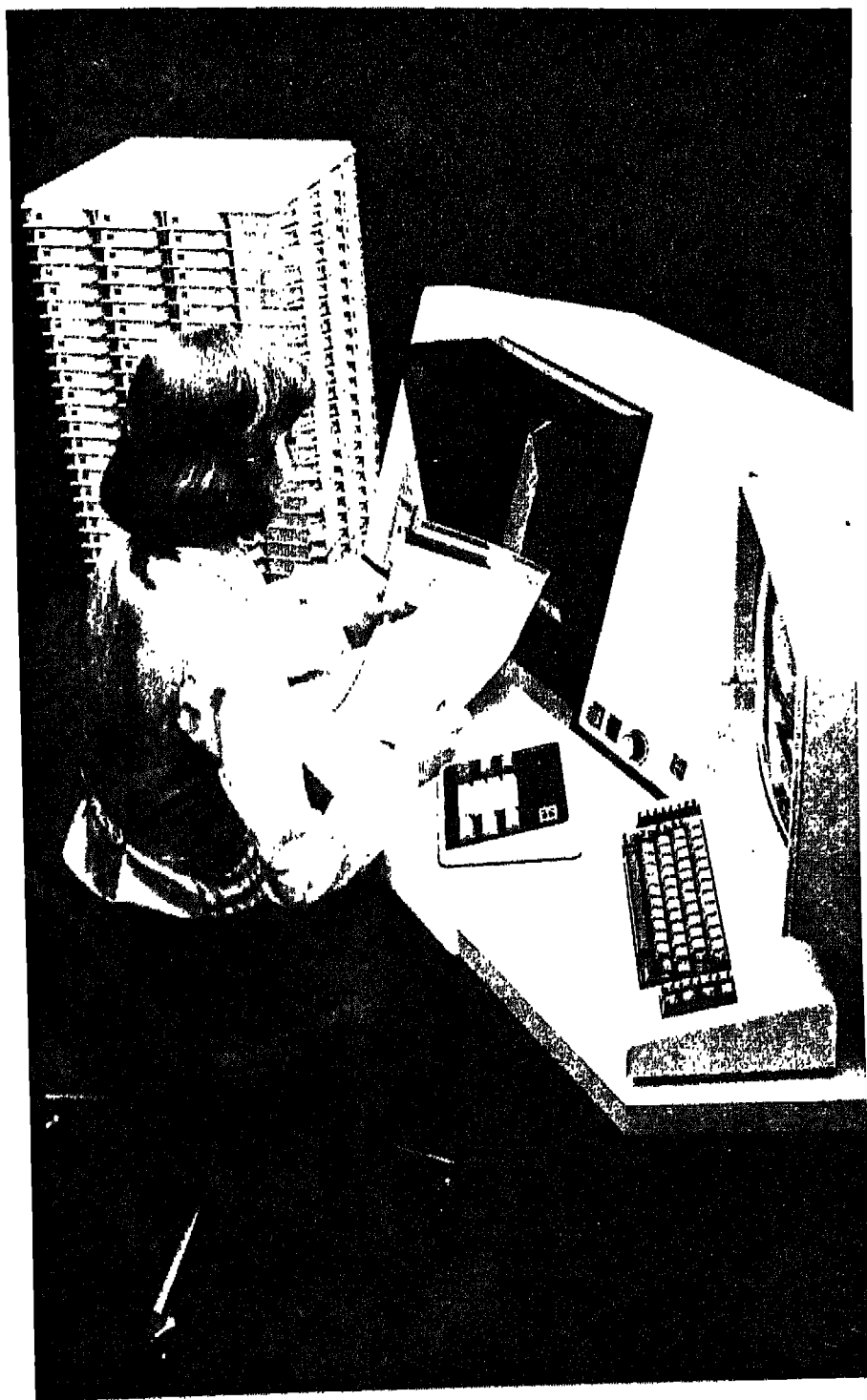
على أن هذا يجب الا يجعلنا نحط من قدر الكمبيوتر ، والواقع ان له من القدرات ما يجعله قادراً على « اتخاذ القرارات » في مواقف معينة (على اساس قواعد تلقن له) اذا كانت « الأوامر » الصادرة اليه من الانسان تتطلب منه ذلك وكان تصميمه مبني على أساس الاستجابة لهذه الأوامر . وهناك كمبيوترات يمكنها ان (تلعب) الشطرنج وتتخذ بعد كل حركة من الخصم قراراً يتوقف على الوضع القائم وقتئذ .

محمد قيسي
باريس في ٢٢ شباط
١٩٨٢

الفصل الأول

الكمبيوتر

- ١ - التوثيق الآلي
- ٢ - انواع الكمبيوتر
- ٣ - النظم العددية
- ٤ - المعجم أو القاموس
- ٥ - صور مراحل الكمبيوتر



التوثيق الآلي

■ انه مع تضخم الوثائق ، وتزايد اعدادها المضطرد (مئات الآلاف ، والملايين احيانا) سرعان ما يكتشف الباحث انه امام فيض من الوثائق لا حصر لها ، او امام نقصان ملموس ، كلما دعت الحاجة المهنية ، بالاضافة الى التأخير في التلبية من جانب جهاز التوثيق ، الامر الذي يحد بالتالي من القدرة على التفاعل السريع مع الاحداث والتعليق عليها وتحليلها ومرد ذلك ليس بالضرورة الى تقصير جهاز التوثيق ، (قد يكون سببا جزئيا احيانا) بل تعقد العمليات التوثيقية الناجمة عن الاحجام الضخمة ، وتداخل المواضيع التي يتم الفرز والتصنيف على اساسها ، بالاضافة الى ان الطلب من جانب الصحفي لم يعد احادي البعد (أي استرجاع وثائق عن موضوع واحد) بل متعدد الابعاد (أي وثائق عن مجموعة مواضيع متشابكة ومتداخلة) .

ولذا فان أي عملية لتحسين الوضع تستلزم مضاعفة الجهاز البشري ، كما تستلزم جهوداً مضمّنة لا حصر لها . وقد تبقى عاجزة عن التصدي للمشاكل المذكورة .

من هنا برزت فكرة وضع نظام جديد ، يقوم على الاستفادة من التقنيات الحديثة (الحاسب الآلي والميكروفيش) في عمليات التوثيق ، نظراً الى قدرتها الهائلة في مجالات التصنيف والفرز والاسترجاع ، والاجابة السريعة عن الاحتياجات .

اهداف النظام المقترح :

ان الاهداف الاساسية للنظام المقترح تتمثل بتحقيق التالي :

أ - تسريع عمليات استرجاع الوثائق التي تليها حاجة الباحثين للاحاطة الدقيقة والتفصيلية والتخصيصية بأي موضوع أو حدث .

ب - الحد من تضخم احجام الارشيف (ماديا) وحفظ الوثائق لفترات طويلة لا تعرضها للتلف .

ج - تقليل الجهد البشري في عمليات التوثيق وتصنيف الوثائق ، حسب المواضيع المتداخلة (الاحالات المتعددة) .

يتكون النظام المقترح لتأدية الأهداف المذكورة سابقا من التالي :

١ - حاسب الكتروني (Computer) يعمل بعدة محطات طرفية (Terminals) للتحادث مع الحاسب ، تخزن فيه معلومات موجزة حوالي نصف مليون وثيقة ، (يمكن توسيع هذا الحجم مستقبلا) .

٢ - جهاز ميكروفيش أو ميكروفيلم لتصوير الوثائق التي أدخل موجز عنها الى الحاسب . هذا الجهاز يعمل تحت سيطرة الحاسب في ما يخص عرض الوثائق على الشاشة او تصويرها على الورق (Photo copy) .

٣ - نظام برامج (Programs) . لل تخزين والاسترجاع ، تكون هي وسيط التحوار بين المستخدم والحاسب الآلي ، وتقوم بخزن معلومات عن الوثائق وتصنيفها حسب معلومات عن الوثائق وتصنيفها حسب المواضيع المتعددة التي تدخل تحت ابوابها ، وبالتالي تساعد على استرجاعها حسب تلك التصنيفات ، وعرض ما يراه المستخدم مناسباً لطلبه بواسطة جهاز الميكروفيش او الميكروفيلم .

خدمات النظام المقترح :

● التحوار الفوري مع المحطات الطرفية ، أي عرض مختصر لجميع الوثائق

التي تتصل بمواضيع محددة يطلبها المستخدم .

● نتيجة التحوار الفوري ، يحدد المستخدم الوثائق المطلوب عرض محتواها بواسطة جهاز الميكروفيش على الشاشة او الوسائط الورقية . . وهذا يتم بواسطة السيطرة التي يقوم بها الحاسب على جهاز الميكروفيش ، بلا تدخل بشري . وتتم عملية الانتقاء هذه في خلال وقت قصير ، وتقلص عدد الوثائق الى ما يختص فقط بالمواضيع المطلوبة من المستخدم .

● تسهيلات الفهرسة الآلية ، ومعناه ان الحاسب سيساعد الموثق على انتقاء المفاتيح المناسبة للوثائق التي يتم خزنها . والفهرس الآلي يسمح بالمداخل الشجرية او الهجائية والوصول بالتدرج ، ومن غير عناء ، الى مفتاح الموضوع الذي تتحدث عنه الوثيقة ، فيحرر الموثق من جهود حفظ المفاتيح مع رموزها . هذا الفهرس الآلي يتميز بالدينامية ، أي امكانية تعديله ، وما يدخل في ذلك من اضافة مفاتيح جديدة وتصنيفها في مواقعها المناسبة ، واصدار لوائح الفهارس دوريا على طابعة الحاسب ، حيث تجمع وتستخدم كفهارس يدوية عند الحاجة .

● يحرر الموثق من مشكلة الاحالات ، ويتولى امر هذه المهمة ، بلا تدخل بشري ، للوثائق التي تتعدد مفاتيحها ، أي تدخل تحت أكثر من موضوع .

● امكانية الاسترجاع بعدة مفاتيح وتركيبات منطقية متعددة . مثلاً :

● استرجاع جميع الوثائق التي تتحدث عن الموضوع (أ) والموضوع (ب) والموضوع (ج) في الوقت نفسه .

● استرجاع جميع الوثائق التي تتحدث عن الموضوع (أ) وتتحدث ايضاً عن أحد الموضوعين (ب) أو (ج) .

● استرجاع جميع الوثائق التي صدرت في المجلة (أ) وتتحدث عن الموضوع (ب) .

الخطوات المتبعة لتوثيق اية وثيقة : -

- ١ - إملأ استمارة التوثيق على الحاسب الالىكترونى بالمعلومات الموجودة على الوثيقة (النوع ، التاريخ ، وصف الوثيقة ، مكان الخزن المتوقع) .
- ٢ - وضع المفاتيح المناسبة للوثيقة على استمارة التوثيق على الحاسب باستعمال اما المعجم الآلى على الحاسب أو المعجم اليدوي .
- ٣ - في حال وجود ميكرو فيلم تصور الوثيقة على الميكرو فيلم ويوضع عنوان الميكرو فيلم على استمارة التوثيق على الحاسب .
- ٤ - تدخل استمارة التوثيق على الحاسب ويوضع الرقم الذي يعطيه الحاسب على الاستمارة وعلى الوثيقة الأصلية .
- ٥ - تخزن الوثيقة في الملف المناسب .

الخطوات المتبعة لاسترجاع وثيقة او وثائق معينة بالاستعانة بالحاسب الالىكترونى : -

- ١ - تحدد المواصفات المطلوب تليبيتها من قبل الوثيقة أو الوثائق .
- ٢ - تعطى هذه المواصفات للحاسب بالطريقة المناسبة .
- ٣ - يستجيب الحاسب بإعطاء معلومات عن الوثائق التي تستوفي هذه المواصفات . ومن هذه المعلومات عنوانها على الميكرو فيلم (إذا كان موجوداً) ومكان خزنها .
- ٤ - يختار المسترجع الوثائق التي تناسبه من الوثائق التي يخرجها الحاسب ويمكن أن يطلب صورة عنها بواسطة الميكرو فيلم (إذا كان موجوداً) أو أن يطلع عليها في مكان خزنها .

أنواع الكمبيوتر

تستخدم الكهربائية في أنواع الكمبيوتر الحديثة المختلفة ، وسيكون من الملائم ان نراجع بعض المعلومات الكهربائية الأولية التي تلزمنا للتمييز بين النوعين الرئيسيين من الكمبيوترات .

النضبات الكهربائية :

لعله من المفيد ان نراجع أولا معلوماتنا عن نبضات القلب التي نعرفها جيدا . . من المعلوم ان نبضات القلب تحدث بمعدل ٧٠ نبضة في الدقيقة (في المتوسط) ، ولسنا نقصد بالنبضة ذلك الصوت الذي نسمعه من القلب ، وانما نقصد بها ذلك الاندفاع في الدم . او الضغط ، الناشئ عن انقباض القلب . وهنا يجدر بنا أن نذكر ان هذا الانقباض يتبعه تراخ . واذا قسمنا الدقيقة الى ٧٠ فترة متساوية فاننا نجد انه اذا شرع القلب في النبض في بداية الفترة الأولى فان النبضة تستغرق جزءاً من هذه الفترة ، يليها تراخي القلب في باقي الفترة ، ثم تبدأ نبضة أخرى في بداية الفترة الثانية ، وهكذا .

ثلاثة أنواع من الكمبيوتر :

تقوم الأعمال الحسابية اما على اساس العد ، واما على أساس القياس . وغالبا ما يبنى القياس على فكرة التناظر . فالإنسان مثلاً يقيس درجة الحرارة بتحديد ارتفاع سطح الزئبق في الترمومتر ، وكل ارتفاع لهذا السطح « يناظر » درجة حرارة معينة . وكذلك تقاس سرعة السيارة باستعمال جهاز معين ذي مؤشر ، وكل وضع لهذا المؤشر يناظر سرعة معينة لدوران عجلات السيارة . وهكذا .

وهناك ثلاثة أنواع من الكمبيوترات هي :

١ - الكمبيوترات التناظرية التي تعمل على أساس القياس .

٢ - الكمبيوترات الرقمية التي تعمل على أساس العد .

٣ - الكمبيوترات الهجينة وهي تجمع بين القياس والعد .

الكمبيوتر التناظري :

يتلقى هذا الكمبيوتر البيانات في شكل ضغوط كهربية تسمى « اشارات » وتعالج « البيانات » في وقت واحد (أي أنها لا تعالج واحدة بعد أخرى كما هو الحال في الكمبيوتر الرقمي) . وتتحدد القيم العددية لهذه الاشارات بمستوى الضغط فيها . ويقوم الكمبيوتر التناظري بعمليات الجمع ، والضرب ، والقسمة ، ووظائف رياضية أخرى (كالتكامل المحدود) .

الكمبيوتر الرقمي :

يتم العمل في الكمبيوتر الرقمي على أساس العد باستخدام نبضات كهربية نسميها اشارات . والمهم هنا هو وجود اشارة او عدم وجود اشارة ، ولا يهم اطلاقا مقدار الضغط في النبضة ، بخلاف الحال في الكمبيوتر التناظري .

الكمبيوتر الهجين :

قد يكون من الأفضل او من الواجب في بعض المواقف ان يكون العمل في بعض أجزاء الكمبيوتر على اساس التناظر ، وفي البعض الآخر على اساس العد ، اي أن يكون الكمبيوتر «هجينا» مكونا من اجزاء تناظرية واخرى رقمية . وفي هذه الحالة يلزم ان يحتوي الكمبيوتر على واحد على الأقل من النوعين الآتين من المبتكرات .

تصنيفات أخرى للكمبيوتر

إذا قسمنا الكمبيوترات حسب الغرض الذي أعدت من أجله (بصرف النظر

عن نوعها القائم على أساس التقسيم السابق ذكره) نجد أن هناك صنفين من الكمبيوترات هما :

١ - الكمبيوترات ذات الغرض الخاص التي لا يستخدم الواحد منها الا للغرض الذي انشئ من أجله .

٢ - الكمبيوترات ذات الغرض العام التي يستخدم الواحد منها في أغراض متعددة .

البرامج ولغات الكمبيوترات

« البرنامج » هو مجموعة الأوامر التي تبين للكمبيوتر جميع الخطوات التي يلزم تأديتها بترتيب معين لحل مسألة معينة ، ويجب أن تكون كل التفاصيل الدقيقة موجودة وصحيحة . وعندما يضع كل من شخصين برنامجا لحل نفس المسألة فان البرنامجين يكونان مختلفين عادة .

وتختلف المدة اللازمة لوضع البرنامج من مسألة الى أخرى ، فقد يستلزم وضع البرنامج من شخص مدرب أسابيع أو أشهراً ، وربما احتاج وضع برنامج الى عمل فرقة بأكملها مدة سنة كاملة .

وهناك قول شائع أن في كل برنامج خطأ على الأقل ، والمقصود هنا طبعا هو البرنامج عند وضعه لأول مرة وقبل تجربته .

نظم الكمبيوتر

قد يكون الكمبيوتر جزءا من « نظام » يحتوي على آلات أخرى متصلة بعضها ببعض الآخر ، وربما كان بعض هذه الآلات كمبيوترات أخرى . وبقولنا « نظام كمبيوتر » نقصد مجموعة من الآلات المختلفة التي يؤدي فيها كمبيوتر معين دورا جزئيا . وستكلم فيما يلي عن بعض النظم المختلفة .

نظم كمبيوتر الوقت الحقيقي :

يستطيع الكثير من الكمبيوترات أن يصل الى القرارات في أجزاء من ألف من الثانية بعد تلقيها الأوامر والبيانات . وفي كثير من الأحيان نجد أن هناك عددا كبيرا من المسائل المطلوب عرضها على الكمبيوتر ، ويكون عرضها عليه مما يستدعي انتظار كل مسألة حتى يحين دورها ، ولكن هناك من المواقف ما يستدعي أن يكون التلقين بدون انتظار ، حيث أنه يلزم اعطاء النتيجة في الحال .

ومن هنا نشأ نوع جديد من نظم الكمبيوترات ، الغرض منه التحكم في بيئة معينة ، وذلك بتلقي الأوامر بدون انتظار الدور ، واعطاء النتيجة المطلوبة بالسرعة الكافية للتأثير الأمثل في البيئة . والنظم من هذا النوع تسمى « نظم كمبيوتر الوقت الحقيقي » .

وفي هذه النظم يكون الكمبيوتر عن بعد في الغالب ويكون تلقين المعلومات بطرق مختلفة منها استعمال أزرار متصلة بالآلة . وبعد مرور وقت وجيز - يسمى وقت الاستجابة - يتلقى العامل الاجابة المطلوبة . وقد يكون هذا الوقت بعض أجزاء من ألف من الثانية كما في استعمال الرادار ، أو نحو ثانيتين كما في نظم حجز مقاعد الطيران ، أو نصف دقيقة كما في نظم الرقابة على المخازن ، أو خمس دقائق كما في نظام الرقابة في مصنع ورق .

نظم الوقت المشترك :

يميل الاتجاه في المراكز الصناعية والعلمية والتجارية الكبيرة في الدول الصناعية الكبرى الى إقامة نوع من الكمبيوترات الرقمية يتصل بالواحد منها عدد من العملاء لكل منهم نقطة تحكم .

عابرة الكمبيوتر الرقمي

يجمع الكتاب على أن للكمبيوتر الرقمي جد هو الرياضي الانجليزي «تشارلز

بابدج » ، وأب هو الرياضي الهنغاري المولد « جون فون نويمان » . وبجانب هذين العبقريين هناك الفيزيائي الأمريكي « هوارد ايكن » الذي كان له الفضل في صنع أول كمبيوتر رقمي . وسنورد فيما يلي شيئا عن حياة كل من بابدج وفون نويمان ودورهما في اختراع الكمبيوترات الرقمية ، وكذلك شيئا عن دور أيكن في ظهور الكمبيوترات الرقمية الى حيز الوجود .

الوحدة الحسابية :

يقوم القسم الحسابي بعمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة (وفي الكمبيوترات العلمية باستخراج الجذور وعمليات حسابية أخرى) .

والادخال والتخزين والاخراج تعتمد كلها على مبتكرات « ثنائية » . فالموضع المعين في بطاقة قد يكون مثقبا ، فيفسر بوجود « ١ » أو غير مثقب فيفسر بوجود « صفر » . والحلقة المغنطيسية قد تكون ممغنطة في اتجاه معين يفسر بوجود « ١ » أو في الاتجاه المضاد فيفسر بوجود « صفر » ، وهكذا .

الكمبيوترات الرقمية الأولى

لم يكن من الممكن انتاج الكمبيوترات الرقمية الأولى بالجملة . فالكمبيوتر الأول الذي صممه أيكن كان « نسخة » واحدة لم تتكرر وقد أعطى له اسما خاصاً به لا يطلق على أي آلة أخرى .

وكذلك كان كل من الكمبيوترات الرقمية الأولى مختلفا في تصميمه عن الكمبيوترات الأخرى وله اسمه الخاص به . ولم يحدث انتاج الكمبيوترات بنسخ متعددة على أساس نفس التصميم الا عندما أصبح ذلك اقتصاديا بتقدم التكنولوجيا .

النظم العددية :

في تاريخ الأرقام :

اننا نمتعودون على النظام « العشري » للعد ، فعندما نصل الى العدد « عشرة » نبدأ من جديد فنقول « أحد عشر » قاصدين واحداً بعد العشرة الأولى ، ونتبع ذلك بقول « اثنا عشر » ، وإذا قلنا مثلاً خمسة وثلاثون فاننا نقصد ثلثاني عشرات وخمس مفردات ، وعندما نصل الى عشر عشرات نقول مائة ، وعندما نصل الى عشر مئات نقول ألف .. وهكذا ..

وليس النظام العشري للعد نظاماً عاماً لا يستخدم الناس غيره ، فالهنود الحمر يستخدمون نظاماً « خمسياً » . فبعد أن يصلوا الى العدد « خمسة » يقولون « خمسة وواحد » ثم « خمسة واثنان » ، وهكذا .. والاستراليون الأصليون يستخدمون نظاماً ثنائياً غير كامل ، فبعد أن يصلوا الى اثنين يقولون « اثنان وواحد » ثم « اثنان واثنان » . على أنهم يقولون « كثير » إذا زاد العدد عن ذلك .

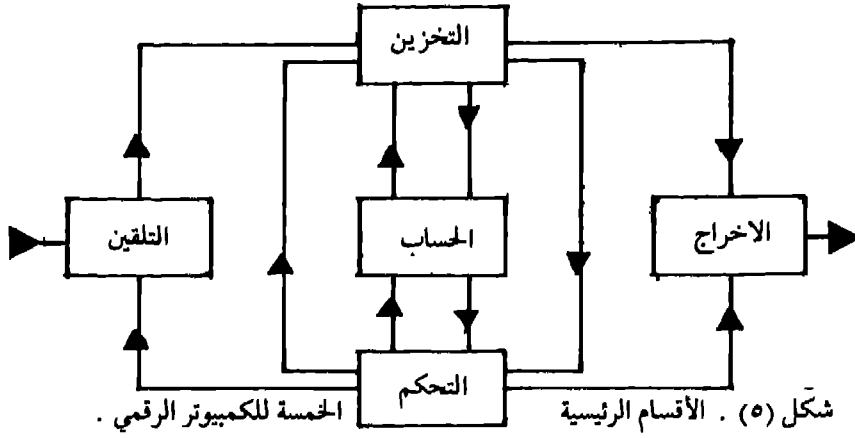
وقد علل أرسطو استخدام النظام العشري بأن الناس كانوا يستخدمون أصابع اليدين في العد ، ولو كان أرسطو يعلم بأمر الهنود الحمر واستخدامهم للنظام الخمسي لعلل ذلك بأنهم يستعملون أصابع يد واحدة . أما الاستراليون الأصليون فالأغلب أنهم يستخدمون اليدين دون الأصابع في العد .

الأقسام الرئيسية للكمبيوتر الرقمي

بالرغم من أن الكمبيوترات الرقمية تختلف فيما بينها اختلافات بينة في التفاصيل فان الأفكار الرئيسية فيها واحدة . ويبين شكل الأقسام الخمسة الرئيسية للكمبيوتر الرقمي وهي :

- ١ - التلقين (أو الادخال أو التغذية) .
- ٢ - التحكم والتوجيه (الكنترول) .
- ٣ - الذاكرة أو التخزين .
- ٤ - الوحدة الحسابية .

٥ - الإخراج .



١ - التلقين :

تتلقى الآلة الأوامر والبيانات عن طريق التلقين (الإدخال) . وهناك طرق مباشرة وطرق غير مباشرة لذلك . للتلقين المباشر يمكن استخدام « تيريتري » كهربى أو أزرار تحكم . ولا تستخدم هذه الوسائل البطيئة الا عند الضرورة (لتصحيح خطأ في البرنامج أو لاختياره مثلاً) .

ومن الوسائل المباشرة الأخرى للتلقين المفاتيح والأزرار الموجودة على واجهة التحكم . وتستخدم هذه في التحكم اليدوي باعطاء الأمر للكمبيوتر بالشروع في العمل أو في إيقافه وفي عمليات أخرى .

وللتلقين غير المباشر تستخدم وسائل مختلفة يتوقف اختيارها على عوامل التكلفة والسرعة وسهولة الاستعمال والمرونة . ومن الوسائل غير المباشرة للتلقين : البطاقات المثقبة . شريط الورق المثقوب . الشريط المغنطيسي . الكتابة بالحبر المغنطيسي . الحروف الضوئية . الطنبور المغنطيسي . البطاقات المغنطيسية . الأقراص المغنطيسية . وستكلم عن بعض هذه الوسائل فيما بعد .

وينقسم تخزين الكمبيوتر الى قسمين : التخزين الرئيسى والتخزين المساعد وللتخزين الرئيسى (الذاكرة الرئيسية) ثلاثة وظائف وهي :

أولا : التخزين المؤقت للأعداد والأوامر الواردة من التلقين أو التي في طريقها الى الخارج .

ثانيا : تخزين جميع البيانات والأوامر اللازمة للمسألة التي يعالجها الكمبيوتر .

ثالثا : التخزين المؤقت للنتائج الجزئية للحساب .

أما التخزين المساعد (الذاكرة الإضافية) فله وظيفتان هما :

أولا : تخزين المعلومات والبرامج لحين الحاجة اليها في المستقبل .

ثانيا : زيادة سعة التخزين الرئيسي .

ويتصل التخزين الرئيسي اتصالاً مباشراً بقسمي التحكم والحساب ، ويقوم بدور أساسي في معالجة البيانات . ويجب أن يكون له من السعة ما يكفي الأوامر والبيانات اللازمة للمسألة تحت الحل ، وعند اللزوم يستخدم جزء من التخزين المساعد لتوسيع التخزين الرئيسي .

وينقسم التخزين الرئيسي الى أجزاء متساوية الحجم لكل منها عنوان في التخزين ، وعندما يبحث التحكم عن معلومات معينة في التخزين فانه يطلبها عن طريق عنوانها .

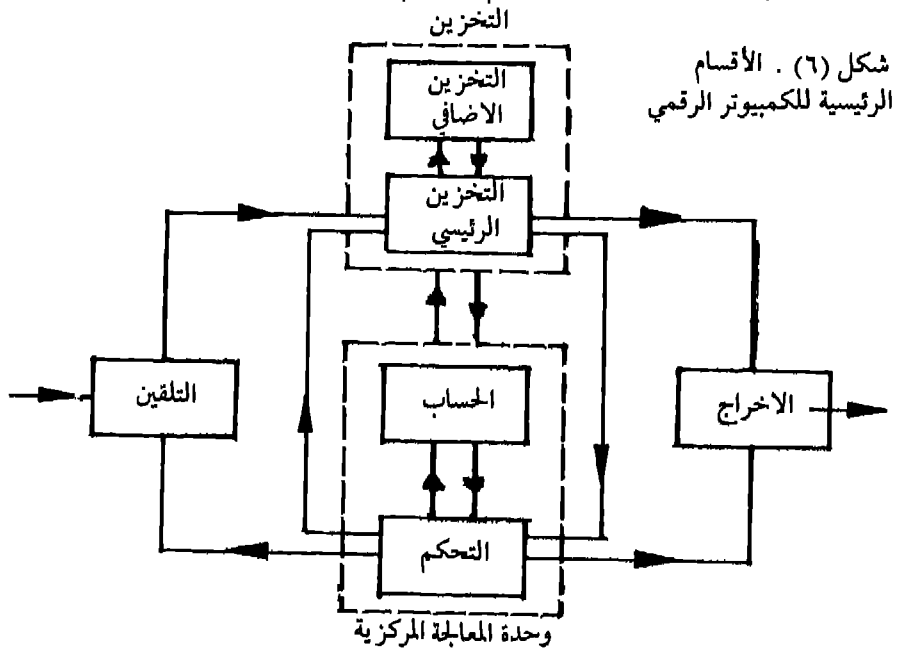
وبعد معالجة البيانات في قسم الحساب تنقل الى التخزين الرئيسي او التخزين المساعد (أو كليهما) حيث تبقى الى وقت الحاجة اليها .

وأكثر مبتكرات التخزين الرئيسي استخداما في الوقت الحاضر هو « اللب المغنطيسي » الذي يتكون من حلقات صغيرة من مواد مغنطيسية . وهو مرتفع الثمن نسبيا بالمقارنة بالوسائل الأخرى . وتدخل البيانات أو تستدعي من اللب كلمة فكلية في وقت يتراوح بين نصف ميكرو ثانية وخمس ميكرو ثانيا (الميكرو ثانية جزء من مليون من الثانية) . ويسمى هذا الزمن باسم « زمن الاتصال » . ومن وسائل التخزين الرئيسي الأخرى « الشريط الرقيق » .

وحدة المعالجة المركزية (التشغيل) :

يجتمع القسم الخاص بالتحكم مع القسم الخاص بالحساب في وحدة مادية واحدة يطلق عليها اسم « وحدة المعالجة المركزية » وهذه الوحدة هي الكمبيوتر الحقيقي . ففيها مصدر التحكم والتوجيه ، كما أن العمليات الحسابية تتم فيها . وبذلك تكون العمليات الرئيسية في الكمبيوتر هي : التلقين - التخزين - المعالجة المركزية - الاخراج .

ومن الممكن الآن أن نعيد رسم الاقسام المختلفة للكمبيوتر كما في الشكل (٦) .



بعض مبتكرات التلقين والاخراج والتسجيل

البطاقة المثقبة :

هناك أكثر من نوع من البطاقات المصنوعة من الورق المقوى التي تستخدم لتسجيل المعلومات بواسطة ثقب بشيفرة خاصة . وسنشرح هنا بطاقة آي . بي . أم .

هذه البطاقة مستطيلة الشكل في حجم كف اليد ومقسمة الى ٨٠ عموداً رأسياً . ويوجد بكل عمود ١٢ موضعاً للتثقيب . والمواضع التسعة السفلى تسمى مواضع « عددية » . أما الثلاثة العليا فتسمى « مناطق » وموضع الصفر يكون موضعاً عددياً ومنطقة في نفس الوقت .

ويمثل كل رقم بثقب واحد في الموضع المناظر بالعمود ، أما الحروف فيمثل الواحد منها بثقب في موضع عددي وبثقب في منطقة ، وبعض العلامات والرموز الخاصة تمثل بثقب أو اثنين .

الكمبيوتر والأوتوميشن في الصناعة

الأوتوميشن :

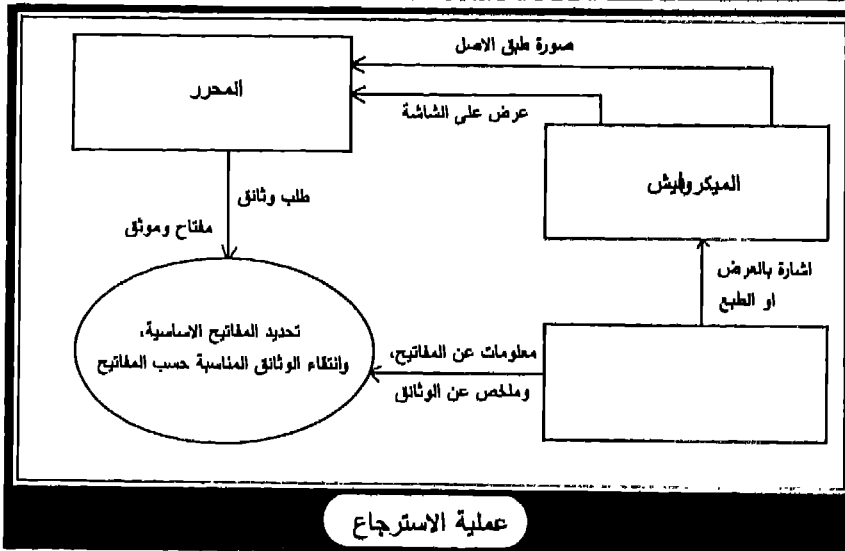
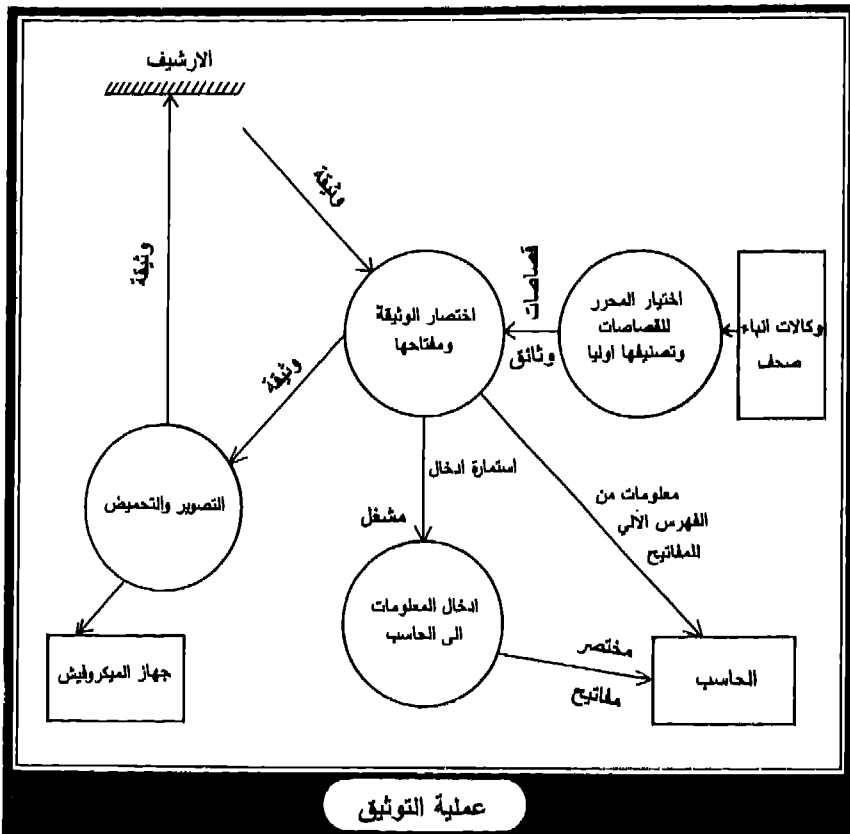
في العمليات الصناعية يستعمل لفظ « أوتوميشن » بمعنى استعمال الآلات للرقابة والتحكم في آلات أخرى . واللفظ مشتق من كلمة أغريقية معناها العمل التلقائي .

وفي عمليات الأوتوميشن يوجد طوران :

في الطور الأول يصدر الكمبيوتر الأوامر الى آلة الانتاج .

وفي الطور الثاني ترسل نقطة العمل تقريراً الى الكمبيوتر تبلغه فيه بالتغيرات التي حدثت في حالة العمل . ويطلق على التقارير من هذا النوع اسم « التغذية المرتدة » .

وعندما يتلقى الكمبيوتر التغذية المرتدة - أي التقرير بتغيرات الحالة - فإنه يعدل عمل آلة الانتاج ، أو يوقفها ، أو ينتقل الى طور آخر ، حسب ما يميل عليه البرنامج ، وبسبب قدرات الكمبيوتر الفائقة لا يلزم غير زمن ضئيل للغاية لاتمام تحليل المعلومات الواردة بتقرير التغذية المرتدة واصدار الأمر التالي .



المعجم أو القاموس

يتكون المعجم من كل المفاتيح التي يمكن ان يستعملها لـخزن واسترجاع الوثائق في ومن الارشيف . ويتكون كل مفتاح من وصف ورمز على الشكل التالي :

وصف المفتاح : (٤٠ حرف) يوصف فيها المفتاح (مثلاً : شؤون سياسية ، شخصيات لبنانية ، الاتحاد السوفياتي ... الخ) .

رمز المفتاح : (٥ أحرف) بالانكليزية على الشكل التالي :

L1 L2 L3 L4 L5

حيث يمكن ان يكون L1 أو L2 . . . L5 أي من الأرقام والحروف حسب التسلسل التصاعدي التالي :

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A B C D E F G H I J K L M N O P Q

R S T U V W X Y Z.

فرعي :

التقسيمات الاساسية : التقسيمات الاساسية في الأصل هي :
جغرافيا ، مواضيع ، هيئات ومؤسسات ، شخصيات .

ولكن للاستفادة من امكان التفصيل ضمن الجغرافيا تم اتباع التقسيمات
الاساسية التالية :

- 1.... لبنان
- 2 فلسطين
- 3 اسرائيل
- 4.... دول عربية

افريقيا (عدا الدول العربية)

- 6.... أوروبا الغربية
- 7.... أوروبا الشرقية
- 8 آسيا (عدا الدول العربية)
- 9.... استراليا
- A.... اميركا
- 5.... افريقيا (عدا الدول العربية)
- S.... مواضيع
- T.... هيئات / مؤسسات
- P.... شخصيات

ضمن كل دولة يكون هناك، من حيث المبدأ ، التقسيمات أو التفصيلات
الاساسية التالية :

دولة :

- ١ - أماكن جغرافية .
- ٢ - شخصيات .
- ٣ - هيئات / مؤسسات (أحزاب - تجمعات - بنوك - وزارات)
- ٤ - مواضيع خاصة بالدولة .
- ٥ - مواضيع عامة .

٦ - شؤون دولية .

٧ - أحداث .

٨ - عام .

ملاحظة : قد يوجد ضمن أي دولة بعض او كل هذه التقسيمات حسب الحاجة وكمية الوثائق التي تتعلق بهذه الدولة .

١ - أماكن جغرافية :

وتشمل الأماكن الجغرافية المهمة ضمن الدولة والتي لها علاقة بأحداث معينة والتي هناك كمية وافرة من الوثائق التي تتعلق بها الأمر الذي يجعل وجودها كمفتاح أمراً ضرورياً لتسهيل التوثيق وكذلك الاسترجاع على الوثائق التي تتعلق بهذه الأماكن .

ملاحظة : قد لا يوجد هذا التقسيم إلا في عدد قليل من الدول في المعجم الفعلي أساساً وذلك لتقليل عدد المفاتيح التي لا يوجد وثائق عليها .

٢ - شخصيات :

وتشمل الشخصيات المهمة ضمن الدولة وترجع إلى التقسيم الاساسي للشخصيات ، وتوجد ضمن الدولة فقط للدلالة على وجودها ضمن التقسيمات الرئيسية في الدولة .

ملاحظة : يفضل وجود هذا التقسيم ضمن كل الدول .

٣ - هيئات / مؤسسات :

وتشمل جميع الهيئات والمؤسسات ضمن أي دولة بما في ذلك الأحزاب والوزارات والدوائر الرسمية والمؤسسات الرسمية والعامه .

٤ - مواضيع خاصة بالدولة :

مثلاً : مواضيع لبنانية .

وتشمل كل المواضيع التي تتعلق بالدولة خاصة وليس لها أي دلالة عامة .

مثلاً :

- الأزمة اللبنانية .
- الحرب العراقية الإيرانية .
- حرب المالوين .

٥ - مواضيع عامة :

وتشمل كافة المواضيع التي لها دلالة عامة وقد تتعلق بأي من الدول . وهذا التقسيم موجود هنا للدلالة فقط وترجع تفاصيله الى تقسيم المواضيع .
مثلاً : اقتصاد - تجارة ، زراعة - اجتماع . .

٦ - شؤون دولية :

وتشمل كافة الأمور التي لها علاقة بالدولة كدولة وهي في الاساس ضمن تقسيم المواضيع ووجدت هنا للدلالة فقط وترجع تفاصيلها الى تقسيم « مواضيع » .
مثلاً : دستور - ميثاق - أمن - حكومة . . .

٧ - أحداث :

وتشمل كافة كلمات المفاتيح التي قد تستعمل في وصف حدث ما . وهي موجودة هنا للدلالة فقط وترجع تفاصيلها الى تقسيم « مواضيع » .
مثلاً : زيارة - لقاء - اجتماع - حرب - تصريح . . .

٨ - عام :

وهو تقسيم يوضع عادة للدولة التي ليس هناك حركة وثائق عليها تبرز وضع تقسيمات أخرى ضمنها وتدخل كافة الوثائق عن هذه الدولة تحت هذا المفتاح .

هيئات / مؤسسات :

ويشمل مؤسسات كافة الدول بالاضافة الى المؤسسات والجمعيات والهيئات الأخرى التي ليس لها علاقة بدولة معينة :

مثلاً : جمعية الأمم المتحدة (وتدخل كافة تفاصيلها ضمنها) :

الجامعة العربية .

حلف وارسو .

الحلف الأطلسي .

حركة عدم الانحياز .

مواضيع وأحداث :

تشمل التقسيمات الرئيسية التالية :

- مواضيع عامة .

- أحداث .

- شؤون دولة .

شخصيات :

وتشمل شخصيات كافة الدول بالاضافة الى الشخصيات الأخرى التي لا علاقة لها بدولة معينة والتي قد تكون ضمن مؤسسة عامة او جمعية عامة .

مثلاً :

كورت فالدهايم .

رئيس البنك الدولي .

مواضيع عامة :

- اقتصاد .

- بطالة .
- تضخم .
- غلاء معيشة .
- تجارة .
- واردات .
- صادرات .

- تجارة .

- واردات .
- صادرات .
- تبادل تجاري .

- زراعة .

- تشجير .
- مواشي .
- تبغ .

- اجتماع .

- المرأة .
- الطفل .
- اسكان .

- صناعة :

- نفط .
- تكرير .
- تصدير نفط .
- استيراد نفط .
- احتياطي النفط .

- علوم .

- أدب .

- فن .

- موسيقى .

- تربية .

- دفاع .

- تسليح .

أحداث :

- زيارة .

- لقاء .

- اجتماع .

- هجوم .

- حرب .

- معركة .

- تصريح .

- تحقيق .

- محاكمة .

- توقيع .

- انقلاب .

- استقالة .

- تكليف .

- تأييد .

شؤون دولة :

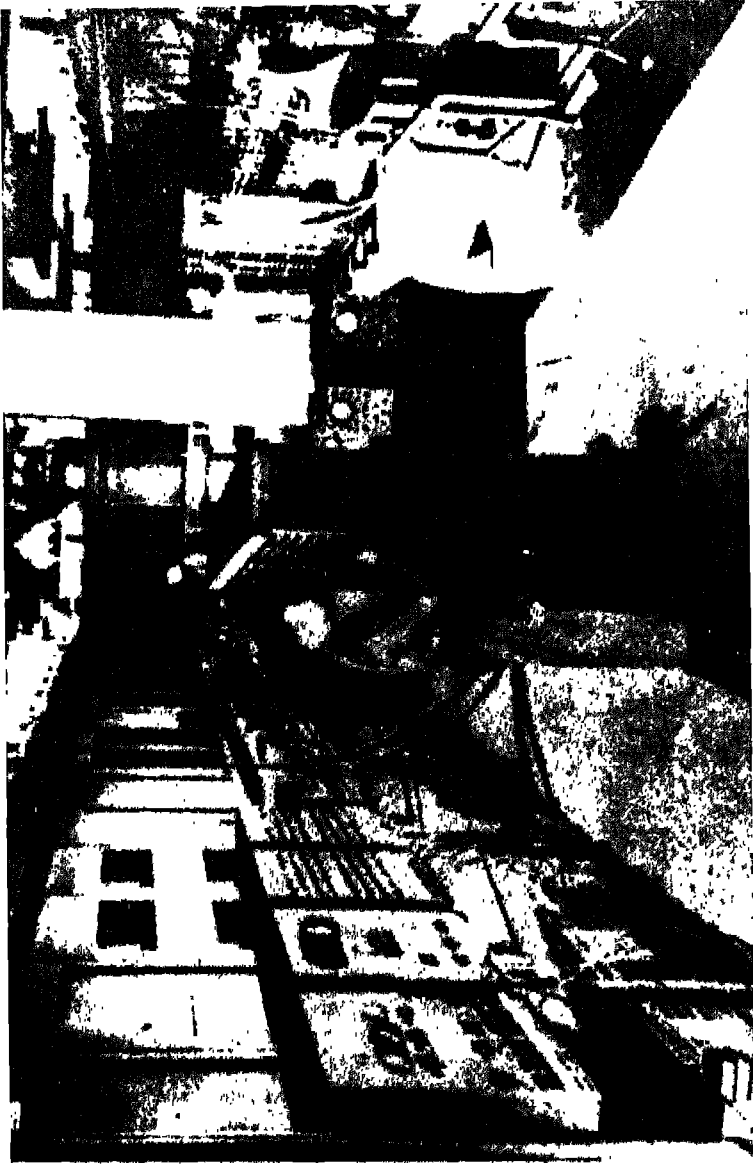
- دستور .

- ميثاق .

- مجلس النواب .
- الحكومة .
- رئاسة الدولة .
- الأمن .
- شؤون داخلية .
- شؤون (ع) خارجية .
- شؤون اقتصادية .
- شؤون اجتماعية .
- شؤون دفاعية .
- شؤون تربوية .



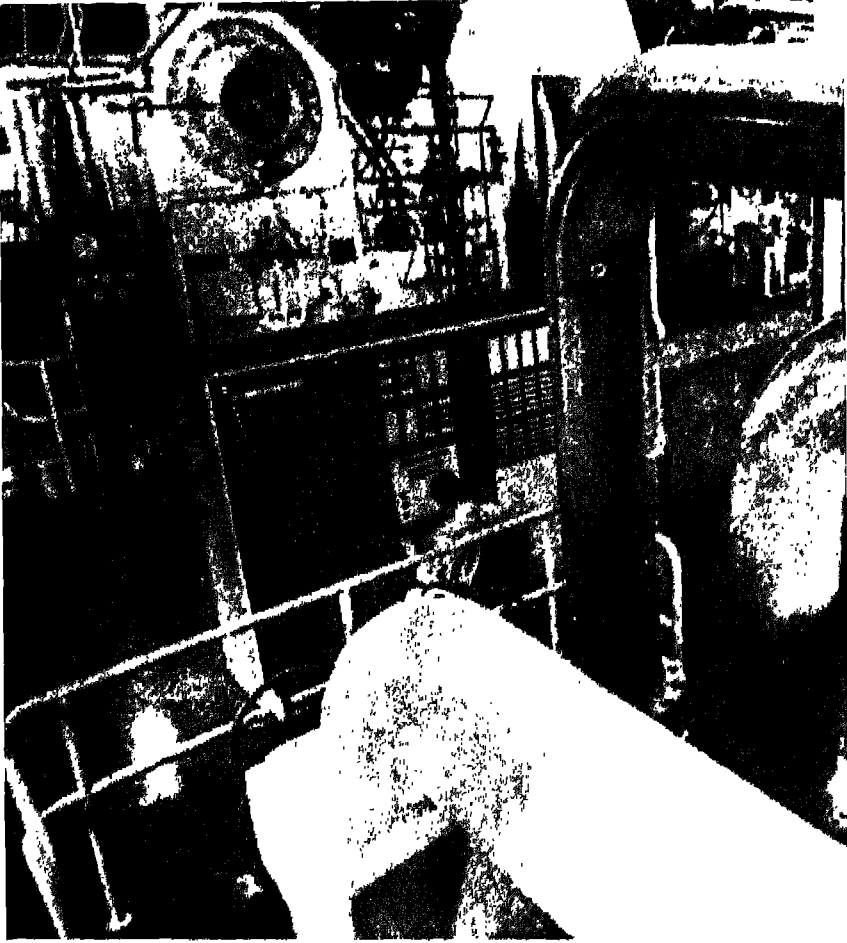
المنظر الأمامي للكمبيوتر « مارك ١ » MARK I الذي تم صنعه في سنة ١٩٤٤ وكان أول كمبيوتر رقمي ذي غرض ولكنه لم يكن الكترونيا .



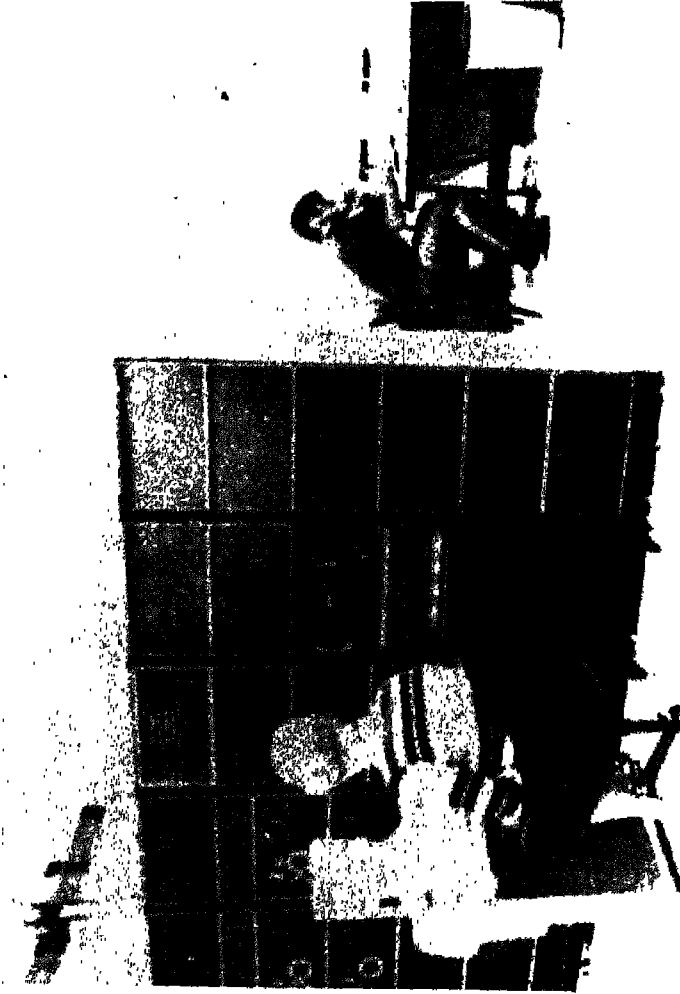
الكمبيوتر « أنياك » ENIAC الذي تم صنعه سنة ١٩٤٦ وكان أول كمبيوتر رقمي إلكتروني .
لاحظ أن قاعدته تدور حول القاعدة على شكل حرف T .



نظام كمبيوتر متوسط الحجم طراز يونيفاك ٩٤٠٠ UNIVAC 9400 System



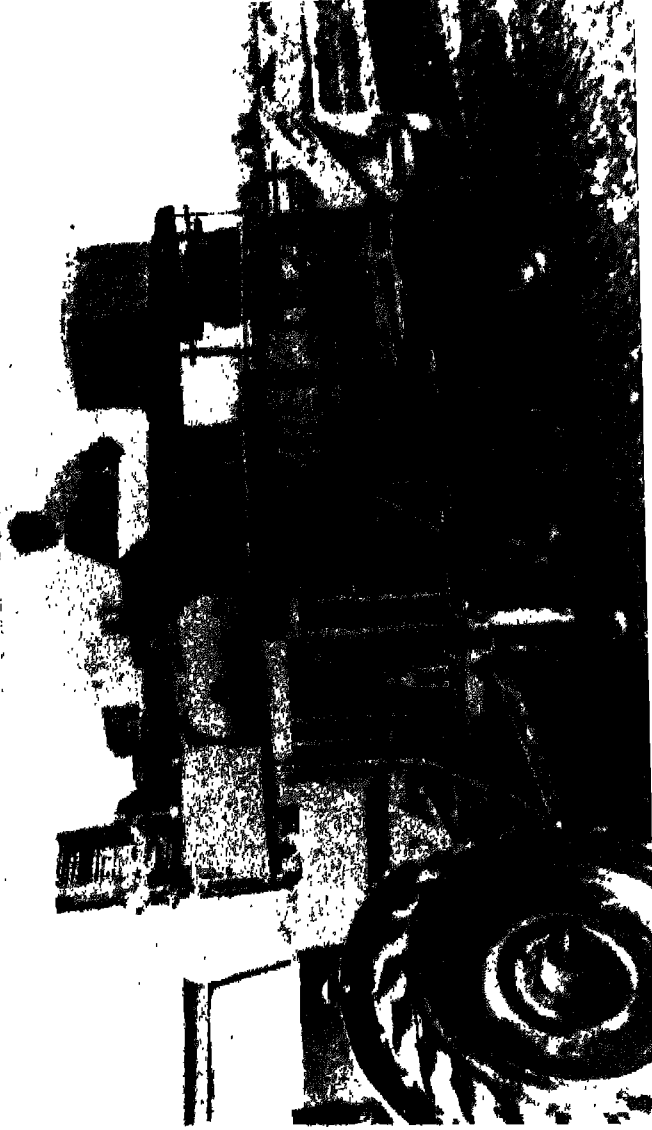
يمكن لنظام IBM 1800 Data Acquisition and Control System أن يقوم بوظائف مختلفة في كثير من الصناعات العامة وتطبيقات البحوث ، مثل الاشراف على خط التجميع ، والتحكم في عملية التجميع ، والتحكم في عملية صناعة الصلب ، والتحليل الدقيق لقديفة أثناء اطلاقها .



في مشروع و لوكال « LOCAL » تشترك خمس مدارس عليا في منطقة بوسطون في استكشاف استخدام الكمبيوترات في القصول الدراسية ، وذلك باستعمال نظام الاشتراك في الوقت Digital Co . operation Tss - 8 Equipment والذي يمكن الاتصال به عن بعد بواسطة التيرمينر أو خطوط التليفون العادية .



مركز شركة Keydata Corporation ، الكمبيوتر على الخط ، للخدمة التجارية العامة ، حيث
يستخدم نظام الكمبيوتر يونيفاك ٤٩١ UNIVAC 491 (الوقت الحقيقي) لمعالجة البيانات المرسله
صبر خطوط تليفونية مؤجرة من المشتركين في منطقة بوسطن (أمريكا) .



الكيميوترو في التجارب

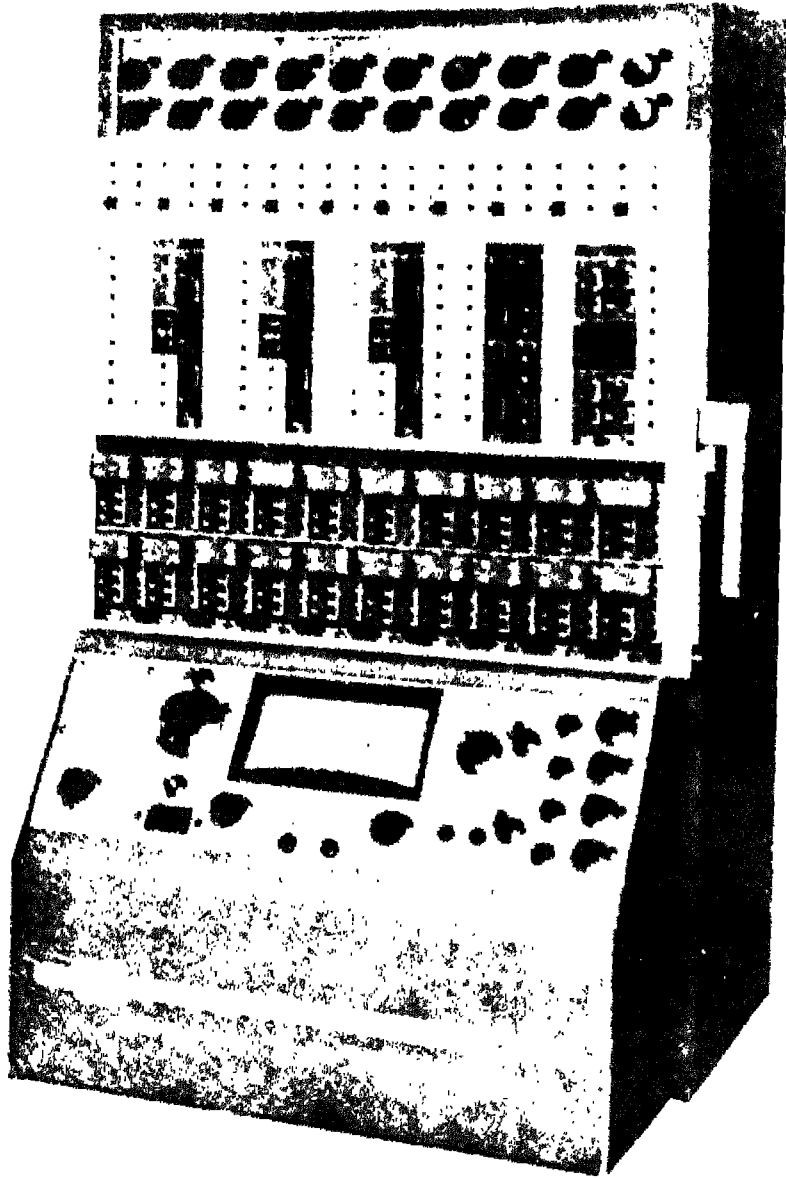
الكيميوترو L-4 - PDP المشاهد الى يمين العامل الفني يستخدم هنا في محطة المعهد الوطني
الاسكتلندي للهندسة الزراعية قرب أدنبره لاختبار جهاز جديد (قبل أنتاجه) بجني البطاطس
يستعين بأشعة أكس في رفض كل المواد الغريبة .



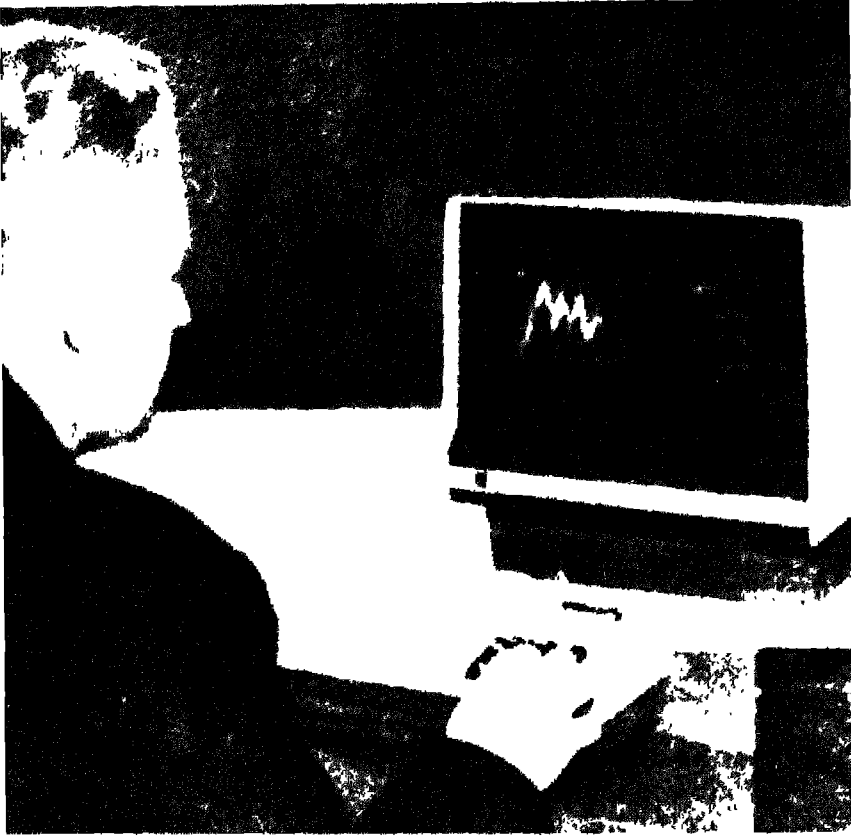
باحث في الكيمياء التطبيقية في مجلس البحوث الوطني في أوتاوا يستعمل نظاما لشركة Digital
Associates Ltd مينا على الكمبيوتر - 8 - PDP للدراسة الرنين المغناطيسي النووي.



« بنك بيانات » يتكون من مجموعات قابلة للنقل من الأقراص المغناطيسية يمكن الاتصال بها بعد
٧٥ جزء من ألف من الثانية (IBM) .

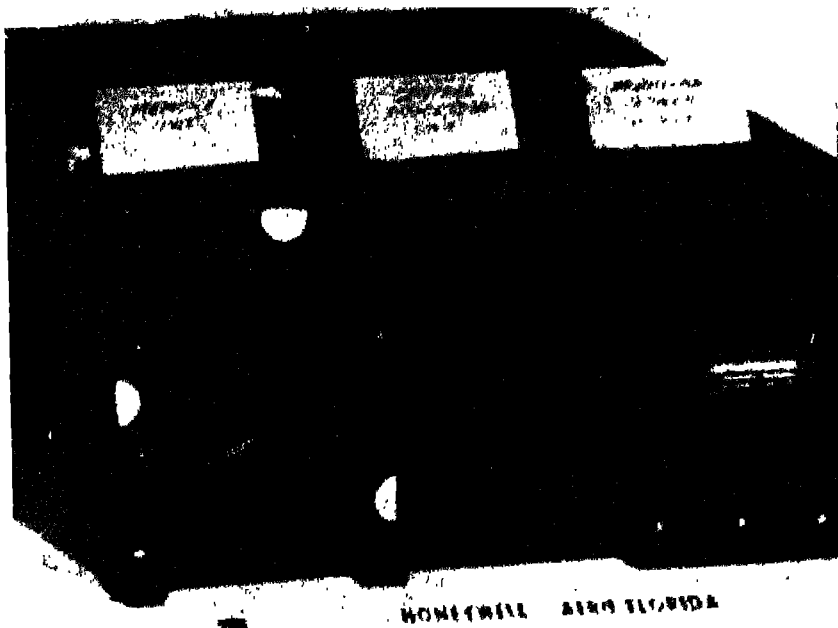


الكمبيوتر التناظري Pace TR - 20 ولديه تصل دقة الحساب الى ٩٩,٩٩٪ وهي مرتفعة بالنسبة
للكمبيوترات النظرية ، منخفضة اذا قورنت بدقة الكمبيوترات الرقمية .
(Electronic Associates Incorporated)



بعض وسائل العرض

باستعمال هذه «النهاية» يتصل هذا السمار بكمبيوتر بعيد عبر خط صوتي فيتلقي الاجابة على شاشتين منفصلتين ، اليمنى منها للبيانات الرقمية والحرفية ؛ واليسرى للرسوم التي تتكون بتجمع النفط . والنهاية المستخدمة هي :
Bunker Ramo Telequote 70 terminal .



الى اليمين والى أسفل :- الكمبيوتر الحربي المحمول بالجو
Alert Airborne (هانيول HoneyWell) .



نظام كمبيوتر كبير و للوقت الحقيقي ، طراز يونيفاك ٤٩٤ System UNIVAC 494 تستخدمه
الخطوط الجوية ويلعب دورا هاما في مشروع و الانسان الى القمر - ناسا .

NASA Man to the Moon Program

الفصل الثاني

برامج التوثيق

١ - الجامعة العربية

٢ - الدول العربية

٣ - الوطن العربي

الجامعة العربية

- ١ - الجامعة العربية (عام)
- ٢ - الجامعة العربية / الميثاق - الهيكل التنظيمي
- ٣ - الامانة العامة للجامعة العربية . اجتماعات وقرارات .
- ٤ - الامين العام للجامعة العربية مواقف وتصريحات .
- ٥ - مجلس الجامعة العربية اجتماعات وقرارات .
- ٦ - مجلس الدفاع المشترك اجتماعات وقرارات .
- ٧ - المجلس الاقتصادي اجتماعات وقرارات .
- ٨ - منظمات الجامعة العربية / عام اجتماعات وقرارات .
- ٩ - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (اليونسكو) .
- ١٠ - منظمة العمل العربية / قرارات ووثائق .
- ١١ - السوق العربية المشتركة / قرارات ووثائق .
- ١٢ - اتحادات الجامعة العربية / عام .
- ١٣ - اتحادات الجامعة العربية / ثقافة اعلام - تربية - علوم .
- ١٤ - اتحادات الجامعة العربية / اقتصاد - صناعة - صحة زراعة -
مواصلات - الخ .
- ١٥ - مؤتمرات القمة العربية / اجتماعات وقرارات .
- ١٦ - مؤتمرات وزراء الخارجية / اجتماعات وقرارات .
- ١٧ - مؤتمرات وزراء الدفاع / اجتماعات وقرارات .

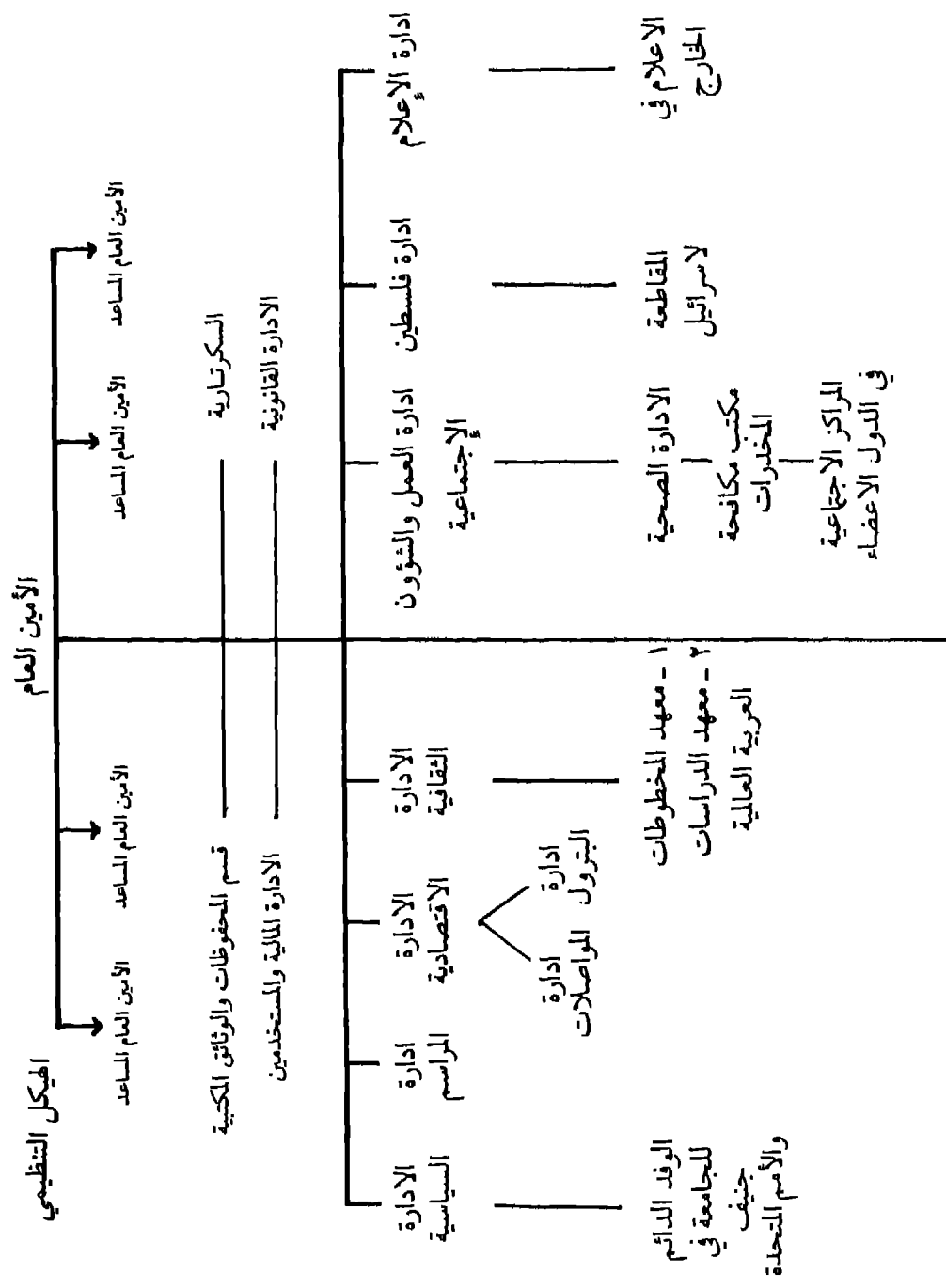
- ١٨ - مؤتمرات وزراء الاعلام / اجتماعات وقرارات .
- ١٩ - مؤتمرات بقية الوزراء / اجتماعات وقرارات .
- ٢٠ - لجان الجامعة العربية (عام) .
- ٢١ - الجامعة العربية - مكتب مقاطعة اسرائيل .
- ٢٢ - مؤتمر وزراء التخطيط لدول شبه الجزيرة العربية .

موقف الجامعة العربية

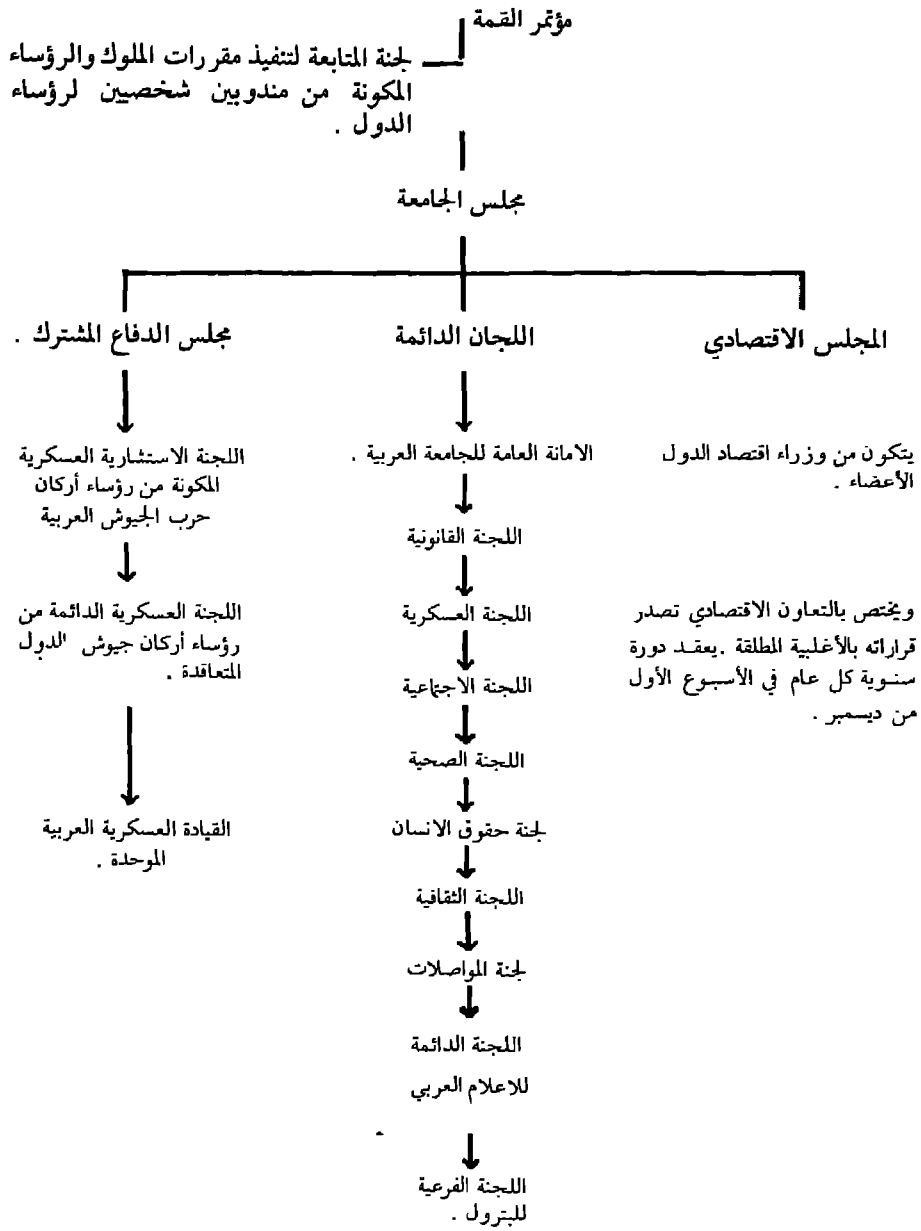
من النزاع العربي - الاسرائيلي .

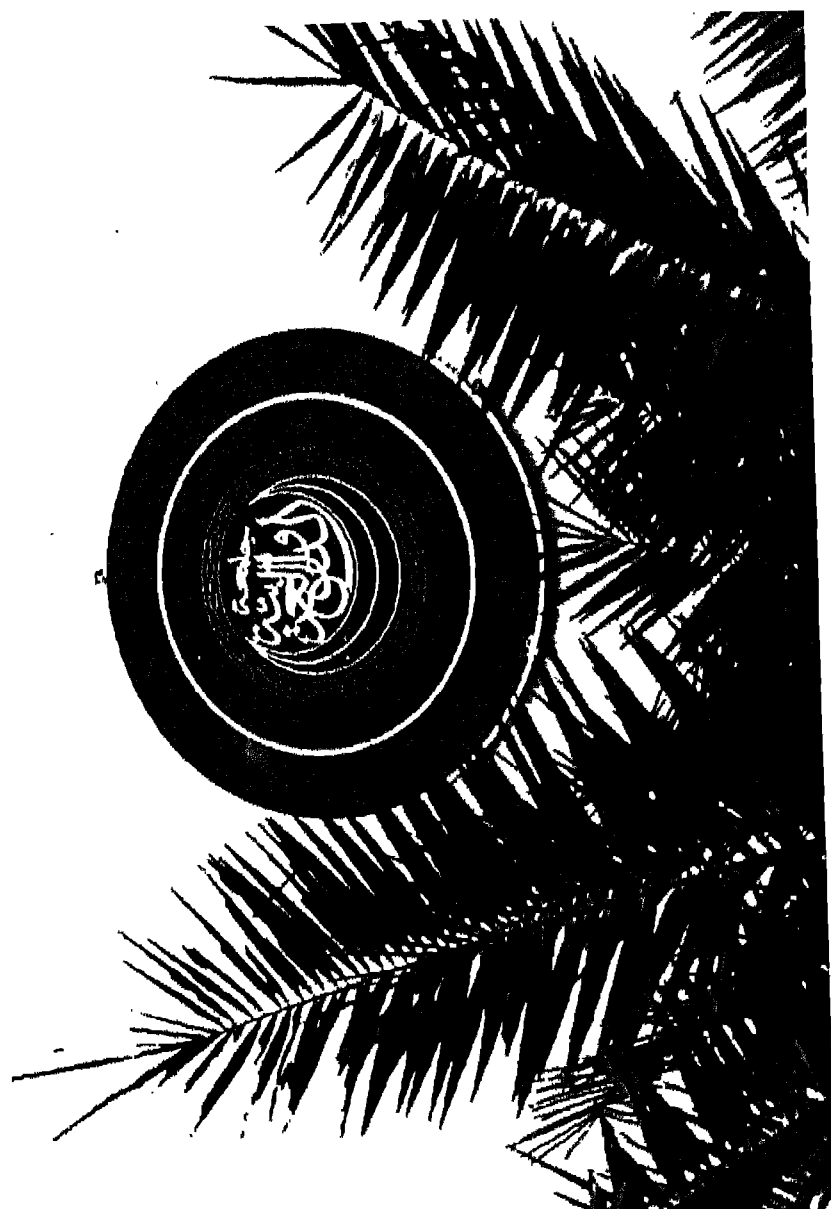
- ١ - الجامعة العربية / عام
- ٢ - الامانة العامة .
- ٣ - مجلس الجامعة العربية .
- ٤ - المجلس الاقتصادي .
- ٥ - مجلس الدفاع المشترك .
- ٦ - مكتب مقاطعة اسرائيل .
- ٧ - مؤتمرات القمة / عام .
- ٨ - مؤتمرات القمة / اجتماعات وقرارات .
- ٩ - مؤتمرات وزراء الخارجية .
- ١٠ - مؤتمرات وزراء الاعلام .
- ١١ - مؤتمرات وزراء الدفاع .
- ١٢ - مؤتمرات بقية الوزراء .
- ١٣ - اتحادات عربية / ثقافية اعلام تربية علوم .
- ١٤ - اتحادات عربية / صناعية - زراعية - اقتصادية - صحة - مواصلات .
- ١٥ - اتحادات عربية / اخرى .
- ١٦ - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم / اليونسكو .
- ١٧ - منظمة العمل العربية .





أجهزة الجامعة العربية





الوطن العربي

- الاردن .
- الامارات العربية المتحدة .
- البحرين .
- تونس .
- الجزائر .
- جيبوتي .
- السعودية .
- السودان .
- سوريا .
- الصومال .
- العراق .
- فلسطين .
- قطر .
- الكويت .
- ليبيا .
- لبنان .

- مصر .
- موريتانيا .
- المغرب .
- اليمن الديمقراطية .
- اليمن الشمالية .

الدول العربية

الاردن

- تاريخ الاردن / دراسات .
- الاردن وفلسطين .
- امارة شرق الاردن .
- الهاشميون والاسرة الهاشمية .
- المملكة الاردنية الهاشمية / تأسيس .
- دراسات في المجتمع الاردني / عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- الاردن والضفة الغربية .
- الاردن / الدولة الهيكل التنظيمي .
- رئيس الدولة .
- مجلس الوزراء / قرارات ، مراسيم .
- رئيس مجلس الوزراء / تصريحات ومواقف .
- مجلس الأعيان .
- مجلس النواب .
- المجلس الاستشاري .
- الحياة السياسية .

- عام
- الاحزاب والقوى السياسية .
- أزمات داخلية واضطرابات .
- فضائح
- سجون ومعتقلات .

شؤون اقتصادية :

- عام .
- الموازنة .
- المساعدات ، القروض ، الاستثمارات العربية .
- المساعدات ، القروض ، الاستثمارات الأجنبية .
- القطاعات الاقتصادية .
- الازمات الاقتصادية .
- السياسة الدفاعية :

- عام .
- الجيش .
- التسليح .
- المخابرات .
- السياسة الخارجية / عام :
- والكتلة الاشتراكية .
- والكتل الدولية .
- السياسة الخارجية / علاقات :
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

- الاعلام الاردني .
- عام .
- اذاعة .
- صحافة .
- تلفزيون .
- شؤون نقابية .
- عام .
- نقابات .
- العشائر والقبائل .
- عام .

الامارات العربية المتحدة

- معلومات ووثائق .
- السكان .
- الدولة والهيكل التنظيمي.
- رئاسة الدولة .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية.
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- النفط .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

البحرين

- البحرين / معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- معلومات عامة .
- وثائق
- شؤون سكانية .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- النفط .
- السياسة الدفاعية .
- عام .

- الجيش .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

تونس

- معلومات ووثائق .
- عام .
- معلومات .
- وثائق .
- شؤون سكانية .
- عام
- الدولة الهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية :
- عام .

- الجيش .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الداخلية .

الجزائر

- معلومات ووثائق .
- عام .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى والسياسة .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .

- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

جيبوتي

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .

السعودية

- معلومات ووثائق .
- عام .
- شؤون سكانية .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- النفط .
- الاموال والارصدة .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسليح .

- السياسة الخارجية / عام .
- السعودية والمنظومة الاشتراكية .
- السعودية والكتل الدولية .
- السياسة الخارجية / علاقات .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية :

سوريا

- دراسات تاريخية .
- عام .
- سوريا وفلسطين .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئيس الدولة .
- مجلس الوزراء .
- مجلس الشعب .
- شؤون سكانية .
- دراسات / عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- الطوائف .
- الحياة السياسية / عام .
- عام .
- الجبهة الوطنية التقدمية / قرارات .
- ازمات داخلية طائفية .
- ازمات داخلية سياسية .
- سجون ومعتقلات / عام .

- الاحزاب والقوى السياسية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- الموازنة .
- المساعدات والقروض والاستثمارات العربية .
- المساعدات والقروض والاستثمارات الاجنبية .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش والقوات المسلحة .
- التسليح .
- المخابرات العامة .
- السياسة الخارجية / عام .
- المنظومة الاشتراكية .
- الامبريالية .
- الكتل الدولية .
- السياسة الخارجية / علاقات .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

السودان

- معلومات ووثائق / عام .
- شؤون سكانية .
- عام .
- اللاجئين .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئيس الدولة .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية (عام) .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية, العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

الصحراء الغربية

- معلومات ووثائق .
- عام .
- مشكلة الصحراء .
- عام .
- الموقف العربي من مشكلة الصحراء .
- الموقف الدولي من مشكلة الصحراء .

البوليساريو

- عام / معلومات ووثائق .
- علاقات عربية ودولية .
- نشاطات سياسية .
- نشاطات عسكرية .

الصومال

- معلومات ووثائق .
- عام .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- رئاسة الدولة .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

العراق

- معلومات ووثائق / عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي / عام - رئاسة الدولة
- شؤون سكانية / عام .

التركيب السكاني والاجتماعي

- الحياة السياسية .
- عام .
- الازمات والاضطرابات الداخلية . (عام)
- الاحداث الطائفية .
- الاقليات القومية (الاكرد) .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الجبهة الوطنية التقدمية - معلومات ووثائق -
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- النفط .
- اموال وارصدة واستثمارات .
- عام .
- الجيش .

- التسليح .
- السياسة الخارجية / عام .
- العراق والمنظومة الاشتراكية .
- العراق والكتل الدولية .
- السياسة الخارجية / علاقات .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

عمان

- معلومات ووثائق .
- معلومات .
- وثائق .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية / عام .
- الحياة السياسية / عام .
- الاحزاب والقوى السياسية / عام .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية / عام .
- النفط .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

قطر

- معلومات ووثائق .
- عام .
- معلومات ، ووثائق .
- الدولة والهيكـل التنظيمي / عام .- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية / عام .
- الحياة السياسية / عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- النفط
- سياسة دفاعية .
- عام .
- الجيش .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

الكويت

- معلومات ووثائق .
- عام .
- معلومات
- وثائق .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الاضطرابات والازمات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- النفط .
- اموال وارصدة واستثمارات .
- السياسة الدفاعية .

- عام .
- الجيش .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

ليبيا

- معلومات ووثائق .
- عام .
- معلومات .
- وثائق .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- النفط .
- الارصدة والاموال .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .

- التسلح .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

المغرب

- معلومات ووثائق .
- عام .
- معلومات .
- وثائق .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .

- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

مصر

- معلومات ووثائق .
- عام .
- معلومات .
- وثائق .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- دستور وقوانين .
- رئيس الدولة .
- مجلس الوزراء / قرارات .
- رئيس الوزراء .
- مجلس الشعب .
- مؤسسات اخرى .
- مصر شؤون سكانية .
- عام / احصاءات .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الازمات والاضطرابات الداخلية / عام .
- الانتفاضات والمظاهرات .

- السجون والمعتقلات .
- فضائح .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- المساعدات والقروض والاستثمارات العربية .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسليح
- السياسة الخارجية / عام .
- الكتلة الاشتراكية .
- الكتلة الدولية .
- السياسة الخارجية / علاقات .
- العلاقات المصرية - الاسرائيلية - عام

موريتانيا

- معلومات ووثائق .
- معلومات عامة .
- وثائق .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- الالتزام والاضطرابات الداخلية .
- انقلابات عسكرية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية / عام .
- السياسة الخارجية .

- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

اليمن الجنوبية

- معلومات ووثائق .
- معلومات .
- وثائق .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- الانقلابات العسكرية .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- عام .
- الجبهة القومية .
- الحزب الاشتراكي اليمني / معلومات .
- الحزب الاشتراكي اليمني / مؤتمرات وقرارات .
- الحزب الاشتراكي اليمني / قيادات .

- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسليح .
- السياسة الخارجية / عام .
- القواعد العسكرية .
- الكتلة الاشتراكية .
- اليمن الجنوبي والامبريالية .
- معاهدات (اليمن الجنوبي) .
- السياسة الخارجية / علاقات .
- عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

اليمن الشمالي

- معلومات ووثائق .
- معلومات / ودراسات .
- وثائق تاريخية .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- الانقلابات العسكرية .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية / عام .
- اليمن الشمالي / السياسة الخارجية - السياسة الخارجية الدولية .

الوطن العربي

عسكريا

- ١ - الوطن العربي/ دراسات عسكرية (عام) .
- ٢ - الأهمية العسكرية الاستراتيجية للوطن العربي .
- ٣ - ميزان القوى العسكري العربي .
- ٤ - الصناعات العسكرية العربية .
- ٥ - التسليح .
- ٦ - السلام النووي .
- ٧ - القواعد العسكرية الاجنبية .
- ٨ - الحروب والنزاعات العسكرية العربية .
- ٩ - المعاهدات والوثائق - الدفاعية العربية والعسكرية المشتركة .

الوطن العربي / عام

- ١ - دراسات عن الوطن العربي / عام .
- ٢ - السكان ودراسات سكانية .
- ٣ - الأهمية الاستراتيجية للوطن العربي .
- ٤ - دراسات في القومية العربية :
- ٥ - الأقليات القومية .
- ٦ - المقدسات والأديان .
- ٧ - الطاقة البشرية .
- ٨ - هجرة الأدمغة العربية .
- ٩ - الأمية (عام) .
- ١٠ - المرأة .
- ١١ - قضايا التنمية .

الوطن العربي

سياسة واقتصاد

- النزاعات والتحالفات السياسية (عام) .
- النزاعات والتحالفات السياسية في شرق عربي
- النزاعات والتحالفات السياسية في حوض عربي
- النزاعات والتحالفات السياسية في وادي جل .
- النزاعات والتحالفات السياسية في مغرب عربي
- الوحدة العربية/ عام دراسات .
- الوحدة العربية/ مشاريع سياسية .
- ميثاق العمل القومي المشترك .
- الاعلان العربي مؤتمر الشعب العربي .
- الوطن العربي/ دراسات اقتصادية (عام) .
- الثروات الطبيعية .
- النفط .
- الارصادة والاموال العربية .
- الزراعة (عام) .
- الصناعة (عام) .
- التجارة (عام) .
- النقل والمواصلات .

- الاستثمارات العربية في الخارج .
- الممرات والموانئ البحرية والجوية .
- الأوبك - الدول العربية المنتجة للنفط .

الفصل الثالث

١ - لبنان

٢ - فلسطين

٣ - الضفة الغربية

٤ - اسرائيل :

٥ - الحروب العربية الاسرائيلية

لبنان

- معلومات ووثائق :
- عام .
- دراسات .
- الدولة والهيكل التنظيمي :
- عام .
- دستور ، صيغ ، موائيق . . .
- رئاسة الدولة/ بيانات ومراسيم .
- رئيس الدولة .
- مجلس النواب :
- عام .
- مجلس النواب/ انتخابات ، بيانات .
- مجلس النواب/ اللجان النيابية .
- مجلس النواب/ الكتل والتجمعات النيابية .
- رئيس مجلس النواب .
- مجلس الوزراء :
- عام .

- مجلس الوزراء/ بيانات ومراسيم .
- رئيس مجلس الوزراء .
- أزمات حكومية .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- الموازنة .
- المساعدات والقروض والاستثمارات الخارجية .
- الأزمات الاقتصادية .
- السياسة الدفاعية :
- عام .
- وزارة الدفاع/ بيانات ومراسيم وقرارات .
- وزير الدفاع/ تصريحات ومواقف .
- الجيش اللبناني/ عام .
- الجيش اللبناني/ القيادة والمؤسسات .
- الجيش اللبناني/ التسليح .

- شؤون أمنية :
- عام .
- وزارة الداخلية/ بيانات ومراسيم .
- قوى الأمن الداخلي/ عام .
- الأمن العام اللبناني/ عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- عام .
- لبنان والجامعة العربية .
- العلاقات اللبنانية السورية .
- العلاقات مع الدول العربية الأخرى .
- السياسة الخارجية الدولية .
- عام .
- لبنان والأمم المتحدة .
- لبنان والكتل الدولية .
- العلاقات اللبنانية - الأمريكية .
- العلاقات اللبنانية - الفرنسية .
- العلاقات مع الدول الاجنبية الأخرى .
- العلاقات اللبنانية - الاسرائيلية .
- الأزمة اللبنانية/ عام :
- دراسات ووثائق .
- الأزمة اللبنانية/ عسكريا .
- عام (انفجار الأزمة ومسارها) .

- المشاريع اللبنانية لحل الأزمة اللبنانية :
- عام .
- الوفاق اللبناني - اللبناني .
- المشاريع العربية لحل الأزمة اللبنانية :
- عام .
- المشاريع الدولية لحل الأزمة اللبنانية :
- عام .
- لبنان/ قوات الردع العربية :
- عام .
- قيادة قوات الردع العربية/ تصريحات ومواقف وبيانات .
- تحركات ونشاطات .
- جنوب لبنان :
- عام .
- الأطماع الصهيونية .
- الاعتداءات الاسرائيلية .
- المهجرون الجنوبيون .
- قوات الطوارئ الدولية :
- عام .
- دولة لبنان الحر .
- عام .
- سعد حداد/ تصريحات ومواقف .

- العلاقات مع اسرائيل .
- نشاطات عسكرية .
- أحزاب - طوائف - جبهات - تجمعات
- الأحزاب السياسية :
- عام .
- دراسات ووثائق .
- التنظيمات الناصرية :
- الاتحاد الاشتراكي العربي .
- حركة أمل .
- الحزب التقدمي الاشتراكي .
- الحزب القومي السوري الاجتماعي .
- الحزب الشيوعي اللبناني .
- منظمة العمل الشيوعي .
- حزب الكتائب اللبنانية
- حزب الكتلة الوطنية .
- حزب الوطنيين الأحرار .
- منظمة حراس الأرز .
- لواء المردة الزغرتاوي .
- أحزاب ومنظمات أخرى .
- حزب العمل الاشتراكي .

- حزب النجادة .
- منظمة البارتي الكردي اليساري .
- حركة رواد الاصلاح .
- الطوائف اللبنانية (أبجديا) :
- الأرمن .
- الدروز .
- الروم الاورثوذكس .
- السنة .
- الشيعة .
- الكاثوليك .
- الموارنة .
- الحركة الوطنية اللبنانية :
- عام .
- المجلس السياسي المركزي/ بيانات/ مواقف .
- القيادة المشتركة/ بيانات .
- القوات المشتركة/ نشاطات عسكرية .
- الحركة الوطنية (علاقات) - لبنانية - عربية - دولية .
- الحركة الوطنية/ نشاطات .
- الجبهة القومية :
- عام .
- قيادة الجبهة/ بيانات . . .
- الجبهة القومية/ علاقات - لبنانية - عربية - دولية .
- الجبهة القومية/ نشاطات .

- الجبهة القومية/ خلافات .
- الجبهة اللبنانية :
- عام .
- قيادة الجبهة اللبنانية (بيانات - قرارات - مواقف) .
- القوات اللبنانية (احصاءات - تسليح - قيادات) .
- الجبهة اللبنانية/ علاقات - لبنانية - اسرائيل - عربية - دولية .
- جبهات أخرى (أبجدي) .
- جبهة لبنان الواحد للتغير .
- جبهة المسيحيين الديمقراطيين .
- الجبهة الوطنية للمحافظة على الجنوب .
- تجمعات (أبجدي) :
- التجمع الاسلامي .
- تجمع لبنان الواحد .
- اشتباكات - اقتتال - خطف :
- عام .
- اشتباكات في المناطق الغربية .
- اشتباكات في المناطق الشرقية .
- جيش لبنان العربي :
- عام .
- قيادة - بيانات - مواقف - تصريحات .

فلسطين

١ - الصحافة والاعلام :

- ١ - وكالة وفا الفلسطينية .
- ٢ - الاعلام الفلسطيني في الخارج .
- ٣ - الاعلام الفلسطيني والقضية الفلسطينية .
- ٤ - الاعلام الفلسطيني - دراسات - مشاريع .

٢ - شؤون تربوية وثقافية :

- شؤون ثقافية عامة [دراسات] .
- التعاون الثقافي [خارجياً] .
- مشروع الجامعة الفلسطينية .
- مؤسسات تربوية [لمحو الأمية] .
- شؤون المعلمين .
- فنون تشكيلية - معارض - رسوم .

٣ - شؤون إجتماعية :

- شؤون إجتماعية عامة .
- مؤسسات إجتماعية عامة .
- الفلسطينيون في العالم [في الدول العالمية والعربية] .

- اللاجئون الفلسطينيون .

- المخيمات الفلسطينية .

- الهلال الأحمر الفلسطيني .

١ - اللجنة التنفيذية بقيادة منظمة التحرير الفلسطينية .

٢ - شؤون عسكرية :

- المجلس العسكري الفلسطيني .

- جيش التحرير الفلسطيني .

- أسلحة مختلفة .

- مناورات عسكرية .

- دورات عسكرية تدريبية .

- التعبئة العسكرية والتجنيد الاجباري .

- شؤون عسكرية عامة - دراسات .

١ - المجلس المركزي الفلسطيني :

٢ - المجلس الوطني الفلسطيني :

- دورات / الوفود المشاركة .

- مواقف التنظيمات ورجال السياسة + آراء وتحليلات .

- المجلس الوطني الفلسطيني وقرارات الوحدة الفلسطينية .

- عمليات فدائية خارج الأراضي المحتلة .

- الرد الاسرائيلي إزاء العمليات الفدائية .

المقاومة الفلسطينية

١ - المتطوعون الأجانب في المقاومة الفلسطينية .

٢ - عمليات تبادل الأسرى .

٣ - قضايا عامة عن المقاومة الفلسطينية بشكل عام .

٤ - قضايا الاغتيالات .

المنظمات الفلسطينية

- حركة التحرير الوطني الفلسطيني [فتح] .
- الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين [القيادة العامة] .
- الحركة الشعبية العربية للتحرير .
- الحزب الشيوعي الفلسطيني .
- الجبهة الديمقراطية .
- جبهة النضال الشعبي .
- منظمة الصاعقة .
- جبهة التحرير الفلسطينية .

١ - شؤون اقتصادية :

- شؤون اقتصادية عامة .
- مؤسسات اقتصادية .
- آثار .
- شؤون عمالية .
- اتحاد عمال فلسطين .

٢ - الاتحادات الفلسطينية :

- إتحاد الفلاحين .
- إتحاد الكتاب والصحفيين الفلسطينيين .
- الاتحاد العام لطلبة فلسطين .
- إتحاد المعلمين .

- إتحاد التشكيليين الفلسطينيين .
- إتحاد المرأة الفلسطينية .
- إتحاد الأطباء والصيادلة .
- إتحاد المهندسين .

دراسات

- ١ - فلسطين عبر التاريخ .
- ٢ - دراسات وتحليلات حول القضية الفلسطينية سياسياً .
- مناسبات - ندوات - مؤتمرات - مهرجانات
- وعد بلفور .
- مناسبات سياسية .
- مهرجانات تأبين .
- مؤتمر التضامن مع الشعب الفلسطيني والمواقف الدولية .
- ندوات ومؤتمرات على صعيد عربي - حول حقوق الشعب الفلسطيني .
- ندوات ومؤتمرات على صعيد عالمي - والقضية الفلسطينية .
- مؤتمر بلاد الشام يتناول جميع الأوضاع الفلسطينية - [إجتماعياً - تاريخياً - اقتصادياً - سياسياً] .

ياسر عرفات :

- تصريحات - خطابات - مقابلات صحفية .
- شؤون شخصية .

٢

- جولات آسيوية .
- جولات عربية .

- جولات أوروبا الشرقية والاتحاد السوفيتي .
- جولات أوروبا الغربية .
- جولات اميركا اللاتينية .
- جولات أفريقيا .
- الحوار الاميركي الفلسطيني [ياسر عرفات وشخصيات اميركية]

علاقات خارجية عربية

- ١ - الاردن - دولة الامارات العربية - تونس .
- الجزائر - السعودية - السودان - سوريا .
- فلسطين - سوريا - العراق - [التحالف الثلاثي]
- الصومال - الصحراء الغربية - العراق - قطر - الكويت - اليمن الشمالي -
- اليمن الجنوبي - إسرائيل .
- علاقات خارجية عربية عامة .
- جامعة الدول العربية .
- ٢ - مصر - المغرب - ليبيا .
- ليبيا [الازمة الفلسطينية - الليبية -]

علاقات خارجية

- أميركا [الولايات المتحدة]
- أميركا الوسطى - والجنوبية - كندا .
- الأمم المتحدة - مجلس الأمن .
- افريقيا عام .

- دول آسيا :

- إيران .

- باكستان .
- الصين .
- فيتنام .
- كوريا ش - ج .
- الهند .
- اليابان .
- نيبال .
- آسيا بشكل عام .
- علاقات خارجية دولية عام .

علاقات خارجية .

- أوروبا الشرقية - بشكل عام .
- الاتحاد السوفيتي .
- أوروبا الغربية .
- المانيا غ
- ايطاليا - الفاتيكان .
- بريطانيا .
- تركيا .
- النمسا .
- فرنسا .
- اليونان .
- اوروبا الغربية عام .

الضفة الغربية

١ - شؤون إقتصادية :

- ١ - اقتصاد الضفة والقطاع بشكل عام والسياسة الاسرائيلية . المتبعة لضرب الاقتصاد العربي ودمجه مع الاقتصاد الاسرائيلي .
- ٢ - الزراعة والسياسة الاسرائيلية والقوانين المفروضة عليها وعلى المزارعين .
- ٣ - الايدي العاملة في الضفة والقطاع (شؤون عمالية) .
- ٤ - المساعدات الخارجية الدولية للضفة والقطاع للقيام بالمشاريع الاقتصادية .

٢ شؤون اجتماعية :

- ١ - الوضع الديمغرافي والسكاني في الضفة الغربية بشكل عام .
- ٢ - إحصاءات سكانية .
- ٣ - عرب الاراضي المحتلة [عرب ١٩٤٨] .
- ٤ - شؤون الطب والصحة .

٣ العرب في الداخل :

- ١ - اوضاع العرب في الاراضي المحتلة والآثار السلبية الناجمة عن سياسة الاحتلال الاسرائيلي .

٢ - عرب الأراضي المحتلة وتأييدهم لمنظمة التحرير الفلسطينية كممثل شرعي

لهم .

٣ - عرب الاراضي المحتلة ونضالهم الوطني .

٤ - تحقيقات ودراسات عن مدن الاراضي المحتلة

٤ - شؤون إعلامية .

١ - الصحافة والاعلام :

١ - اسماء الصحف في الأراضي المحتلة .

٢ - الرقابة الاسرائيلية [السياسة الاسرائيلية] المتبعة إزاء الصحافة والاعلام في الضفة والقطاع .

٣ - شؤون الصحفيين والاجراءات الاسرائيلية إزاءهم .

٢ - شؤون تربوية وثقافية :

١ - شؤون تربوية وثقافية وأدبية وفكرية عامة .

٢ - سياسة القمع الثقافي من قبل سلطات الاحتلال .

٣ - مهرجانات أدبية .

٤ - جامعة بير زيت والاجراءات الاسرائيلية إزاءها .

٥ - إضراب المعلمين [شؤون المعلمين] .

٦ - ردود الفعل العربية والعالمية إزاء الممارسات القمعية للثقافة في الأراضي

المحتلة .

- الممارسات الاسرائيلية والقمعية لتطبيق الادارة المدنية والاستيلاء على الحرم

الابراهيمي في الخليل وردود الفعل في الداخل .

- التيار الاسلامي المتطرف في الضفة والقطاع / جزء من المخطط الاسرائيلي .

- اتفاقية السلام والتسوية وردود الفعل .

- ردود فعل عربية في الداخل للتنديد بالممارسات الاسرائيلية والقمعية في الضفة الغربية والقطاع .

- ردود فعل عالمية ومواقف دولية إزاء الممارسات الاسرائيلية والقمعية في الضفة والقطاع .

- سياسة القمع والارهاب الاسرائيلي ضد الشعب الفلسطيني والتعدي على حقوق الانسان الفلسطيني في الاراضي المحتلة .

- دراسات وتحليلات عن الممارسات والمخططات الاسرائيلية في الضفة الغربية [وغيرها من الأراضي المحتلة].

مدينة القدس - والمسجد الاقصى

- مدينة القدس عبر المراحل التاريخية .

- التغيرات التي طرأت على مدينة القدس بعد الاحتلال الاسرائيلي لها .

- قضية المسجد الاقصى - وحائط المبكى .
والاستيلاء عليهما .

- الممارسات والسياسات الاسرائيلية وسياسة تهويد القدس لضمها لاسرائيل .

- قضية شركة كهرباء القدس وضمها لاسرائيل [كجزء من مخططات اسرائيل لتطبيق الادارة المدنية] وردود الفعل إزاءها .

- ردود فعل أهالي الاراضي المحتلة على الممارسات الاسرائيلية لتهويد القدس .

- ردود الفعل العالمية والمواقف الدولية إزاء المخططات الاسرائيلية لتهويد القدس والمسجد الاقصى .

١ المعتقلون في السجون الاسرائيلية :

١ - السجون - المعتقلون - معاناتهم - إنتفاضتهم - تضامن اهل الضفة والقطاع
إزاءهم .

٢ - التعذيب الوحشي والممارسات التعذيبية للمعتقلين من قبل السلطات
الاسرائيلية .

٣ - موقف الحكومة الاسرائيلية من المعتقلين .

٤ - ردود الفعل والمواقف الدولية والعربية لإدانة الممارسات الاسرائيلية في
تعذيب المعتقلين .

٢ مؤتمرات - ندوات .

٣ مناسبات - إحتفالات :

إنتفاضة سكان الضفة الغربية وقطاع غزة وبقية الاراضي المحتلة ضد
الممارسات الاسرائيلية ازاء محاولات فرض الادارة المدنية / ومفاوضات الحكم
الذاتي .

السياسة الاسرائيلية في الضفة الغربية وقطاع غزة والاراضي المحتلة بشكل
عام .

الاجراءات الاسرائيلية ضد رؤساء البلديات .

- قضية رؤساء بلديات الضفة الغربية المبعدين من قبل السلطات
الاسرائيلية .

بلدية حلمحول -

بلدية الخليل -

وردود الفعل العربية والعالمية إزاءهما .

- محاولات اغتيال رؤساء بلديات الضفة الغربية بسام الشكعة - كريم خلف .

وردود الفعل العربية والعالمية .

- قرار السلطات الاسرائيلية بابعاد بسام الشكعة خارج الاراضي المحتلة .
- وردود الفعل العربية والعالمية .
- عمليات فدائية داخل الاراضي المحتلة .

العلاقات الفلسطينية - ومكاتب منظمة التحرير -

(أ)

- الاتحاد السوفياتي .
- الأردن .
- أثيوبيا .
- الامارات المتحدة .
- أفغانستان .
- اسبانيا .
- إيطاليا .
- ألمانيا الديمقراطية .
- ألمانيا الغربية .
- أوغندا .
- إيران .
- استراليا/ اندونيسيا .
- أفريقيا الوسطى/ أفريقيا الجنوبية/ أنغولا .
- الأرجنتين/ أوروغواي/ ألبانيا .

(ب)

- البحرين .
- باكستان .
- البرازيل .

- البرتغال .
- بریطانيا .
- بلغاريا .
- بلجیکا .
- بنغلادش .
- بولونيا .
- بنا/ بوتسوانا/ بورما/ بيرو .

(ت)

- تانزانيا .
- تشيكوسلوفاكيا .
- تونس .
- تركيا .
- تشاد/ ترينيداد/ توغو .

(ج)

- الجزائر .
- جيبوتي .
- جامايكا .
- جزر القمر .

(د)

- الدانمرك .
- الدومنيكان .
- داهومي .

(ر)

- رومانيا .

(ز)

- زائير .

- زامبيا/ زمبابوي/ زيلنده .

(س)

- السعودية .

- سوريا .

- السودان .

- سويسرا .

- سيلان (سيريلانكا) .

- السنغال/ ساحل العاج / سيشل .

- سلفادور .

(ص)

- الصومال .

- الصين الشعبية .

- الصين الوطنية .

(ع)

- العراق .

- عمان .

(غ)

- غانا/ غابون/ غينيا/ غينيا بيساو .

(ف)

- الفاتيكان .
- فنلندا .
- فرنسا .
- فيليبين .
- فيتنام .
- فنزويلا .

(ق)

- قبرص .
- قطر .

(ك)

- كندا .
- كمبوديا .
- كوريا الشمالية .
- كوريا الجنوبية .
- كوبا .
- كولومبيا .
- كينيا/ الكونغو الشعبية .
- الكويت .
- الكاميرون .

(ل)

- لبنان .
- ليبيا .
- لاوس .
- لوكسمبورغ .

- ليبيريا/ ليوتو .

(م)

- ماليزيا .

- مصر .

- المغرب .

- موريتانيا .

- مالي/ موزامبيق/ موزيشيوس .

- المكسيك .

- مالطا/ منغوليا/ موناكو .

(ن)

- النرويج .

- النمسا .

- نيجيريا/ النيجر/ ناميبيا .

- نيكاراغوا/ نيبال .

(هـ)

- الهند .

- هنغاريا .

- هايتي/ هندوراس .

(و)

- الولايات المتحدة .

(ى)

- اليمن الشمالي .

- اليمن الديمقراطي .

- يوغسلافيا/ اليابان .

الاستيطان

- دراسات في الاستيطان/ عام .
- الاستيطان أيام العثمانيين .
- الاستيطان أيام الانتداب .
- برامج الاستيطان الحكومية .
- برامج الاستيطان غير الحكومية .
- الاستيطان في النقب .
- الاستيطان في الجليل .
- الاستيطان في الضفة والقطاع .
- الاستيطان في سيناء .
- الاستيطان في الجولان .

« اسرائيل / الدولة »

- الدولة (عام - الدستور - الحدود)
- رئيس الدولة .
- انتخابات وكتل .
- اجتماعات وقرارات .
- لجنة الخارجية والأمن .
- لجان أخرى .
- مجلس الوزراء .
- مجلس الوزراء (اجتماعات وقرارات) .
- رئيس الحكومة .
- وزارات الدولة (هياكل وتنظيمات) .
- مؤسسات الدولة (هياكل وتنظيمات) .
- البلديات / انتخابات .
- البلديات / اجتماعات وقرارات .
- الهستدروت / اجتماعات وقرارات .
- الهستدروت / انتخابات .
- الهستدروت / نقابات .

شؤون اقتصادية

- الاقتصاد الاسرائيلي (عام) .
- الموازنة العامة .
- المؤسسات الاقتصادية .
- المساعدات والقروض الخارجية .
- المساعدات والقروض .
- مساعدات المنظمات الصهيونية .
- الاستثمارات الاجنبية في اسرائيل .
- الدخل القومي والدخل الفردي .
- الخطط الاقتصادية .
- التجارة الخارجية وميزان المدفوعات .
- التجارة الداخلية .
- الصناعة .
- الزراعة .
- الخدمات .
- السياحة .
- الديون الخارجية والداخلية .
- الأجور والأسعار .
- مشاكل الطاقة .
- مصادر المياه .
- اضرابات اقتصادية .
- تجربة الكيبوتسات والموشاف .

« التربية والثقافة والعلوم »

- التعليم ما قبل الجامعي .

- التعليم المهني .
- الجامعات والتعليم الجامعي .
- التعليم الديني .
- مراكز البحوث .
- الطاقات العلمية (أطباء - مهندسون - علماء . .)
- التقدم العلمي والتكنولوجي .
- النزعة الصهيونية في الثقافة (نصوص ودراسات) .
- الاعلام « الاسرائيلي » (عام) .
- الاعلام « الاسرائيلي » الخارجي .
- الاذاعة والتلفزيون .
- المسرح والسينما .
- الفنون التشكيلية .
- الفنون الشعبية .
- الصحافة .
- الموسيقى والغناء .

«المجتمع الاسرائيلي ومشاكله»

- دراسات عن المجتمع الاسرائيلي (عام) .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- يهود الصابرا .
- اليهود الشرقيون .
- اليهود الغربيون .
- يهود الدول العربية .
- الأقليات الأخرى .

- السلطة الدينية والمجتمع .
- المرأة في اسرائيل .
- التمييز الديني .
- التمييز العنصري .
- الحريات الديمقراطية .
- فضائح سياسية .
- فضائح مالية .
- فضائح أخلاقية .
- الجريمة .
- المخدرات .
- التهريب .

الحياة السياسية

- الحياة السياسية/ عام .
- الرأي العام الاسرائيلي .
- الأحزاب والكتل السياسية/ دراسات .
- كتلة ليكود/ جاحال - لاعام .
- كتلة المعراخ/ حزب العمل - مابام .
- الحركة الديمقراطية للتغير/ داش - شنوى - شاي .
- حزب الأحرار المستقلون .
- الأحزاب الدينية/ عام .
- الحزب القومي الديني (المغدال) .
- حزب أحوادت اسرائيل .
- اليسار الاسرائيلي/ عام .
- القائمة الشيوعية الجديدة/ راكاح .

- الحزب الشيوعي الاسرائيلي / موشيه سنيه .
- حركة ماتزين .
- الفهود السود .
- حركة شيلي .
- حركة كخ (وثير كاهانا) .
- حركة غوش أيمونيم .
- حركة السلام الان .
- حركة ناتوراس كارتا .
- جماعة ميكونس .
- مجتمعات صغيرة .
- حركات الاحتجاج الاسرائيلي .

شؤون عسكرية وأمنية

- المؤسسة العسكرية (عام) .
- العقيدة والاستراتيجية العسكرية .
- الجيش ومؤسساته .
- الأركان العامة .
- سلاح الطيران .
- سلاح المدرعات .
- سلاح المشاة .
- سلاح البحرية .
- حرس الحدود .
- الكمندوس .
- السلاح الذري .

- الجاهزية .
- الصناعات العسكرية .
- مخبرات الموساد .
- مخبرات الشين بيت .
- العمليات الخاصة .
- فضائح عسكرية وأمنية .
- المنظمات شبه العسكرية (جندناح) .
- جهاز الشرطة .
- المحاكم والمحاكمات العسكرية .
- المرأة والمؤسسة العسكرية .

الهجرة والهجرة المعاكسة

- دراسات واحصاءات في الهجرة/ عام .
- الهجرة في زمن العثمانيين .
- الهجرة في زمن الانتداب .
- هجرة يهود أوروبا الغربية .
- هجرة يهود آسيا .
- هجرة يهود افريقيا .
- هجرة يهود أوروبا الشرقية والاتحاد السوفياتي .
- هجرة يهود الامريكيتين .
- هجرة يهود الدول العربية .
- الكنيسة والهجرة .
- الحكومة والهجرة .
- الهجرة المعاكسة .
- معسكر شنيانو .

« اليهود في العالم »

« معلومات »

- دراسات واحصاءات/ عام .
- الاسلام واليهودية .
- المسيحية واليهودية .
- يهود أوروبا .
- يهود أمريكا .
- يهود آسيا .
- يهود أفريقيا .
- يهود الدول العربية .
- يهود أمريكا اللاتينية .
- يهود جنوب أفريقيا .
- يهود الولايات المتحدة .
- اليهود السوفييت .
- يهود أوروبا الشرقية .
- يهود إيران .
- منظمات يهودية معادية للصهيونية .

الصهيونية

- الصهيونية/ عام .
- الايديولوجيا الصهيونية .
- تاريخ الصهيونية .
- الأطماع الصهيونية/ عام .
- المنظمة الصهيونية العالمية .

- المؤتمر اليهودي العالمي .
- الوكالة اليهودية .
- الجباية اليهودية .
- الاتحادات الصهيونية العالمية .
- مؤسسات صهيونية .
- الصهيونية والعنصرية .
- الصهيونية والنازية .
- الصهيونية والامبريالية .
- حركات صديقة للصهيونية .

إعلان دولة « اسرائيل »

- المواقف اليهودية والصهيونية .
- موقف الدول الأوروبية .
- موقف الدول الآسيوية .
- موقف الدول الأفريقية .
- موقف دول أوروبا الشرقية .
- موقف أميركا اللاتينية .
- موقف الولايات المتحدة .
- موقف الاتحاد السوفياتي .
- موقف الأمم المتحدة .
- موقف الأمانة الشيوعية .
- موقف الجامعة العربية .
- مواقف الدول العربية (أبجدي) .
- مواقف عربية (أحزاب - قوى - شخصيات) .
- مواقف فلسطينية (أحزاب - قوى - شخصيات) .

- مواقف دولية (أحزاب - قوى - شخصيات) .
- جهود الدول العربية أثر إعلان الدولة .

« اسرائيل »

« العلاقات مع الدول »

- الاتحاد السوفياتي .
- أثيوبيا .
- الأردن .
- الأرجنتين .
- اسبانيا .
- استراليا .
- أفريقيا الوسطى .
- افريقيا الجنوبية .
- ألمانيا .
- ألمانيا الغربية .
- ألمانيا الديمقراطية .
- أوغندا .
- ايرلندا .
- ايطاليا .
- إيران .
- برازيل .
- برتغال .
- بريطانيا .
- بلجيكا .

- بلغاريا .
- بولونيا .
- بوليفيا .
- بيرو .
- تانزانيا .
- تايلاند .
- تركيا .
- ترينداد .
- تشاد .
- تشيكوسلوفاكيا .
- تشيلي .
- جامايكا .
- جزر القمر .
- الدانمرك .
- داهومي .
- دومينكان .
- روالبندي .
- رومانيا .
- زائير .
- زامبيا .
- زمبابوي (روديسيا) .
- زيلنده .
- ساحل العاج .
- سلفادور .
- سنغال .

- سنغافورة .
- سوريا .
- السويد .
- سيشل .
- سيلان (سيرلانكا) .
- الصومال .
- الصين الشعبية .
- الصين الوطنية .
- عمان .
- غانا .
- غابون .
- غينيا .
- غينيا بيساو .
- الفاتيكان .
- فنلندا .
- فيتنام .
- فنزويلا .
- قبرص .
- الكاميرون .
- كمبوديا .
- كندا .
- كوريا الجنوبية .
- كوبا .
- كولومبيا .
- الكونغو الشعبية .

- كوستاريكا .
- كينيا .
- لبنان .
- لاوس .
- لوكسمبورغ .
- ليبيريا .
- ليوتو .
- ماليزيا .
- مالي .
- مالطا .
- مصر .
- المغرب .
- المكسيك .
- منغوليا .
- موريشوس .
- موزمبيق .
- موناكو .
- ناميبيا .
- النمسا .
- النيجر .
- نيبال .
- هاييتي .
- هنغاريا .
- الهند .
- هندوراس .

- الولايات المتحدة .
- اليابان .
- يوغسلافيا .

« إسرائيل »

« العلاقات الخارجية . »

- العلاقات « الاسرائيلية »/ الافريقية .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ الآسيوية .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ الاميركية اللاتينية .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ الأوروبية الغربية .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ الكتلة الاشتراكية .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ الأمم المتحدة كمنظمة .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ الكوميكون .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ السوق المشتركة .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ كتلة عدم الانحياز .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ منظمة التضامن الأفرو- آسيوي .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ منظمة شعوب القارات الثلاث .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ الحلف الأطلسي .
- العلاقات « الاسرائيلية »/ الأهمية الاشتراكية .

الحروب العربية - « الاسرائيلية »

حرب ١٩٤٨ :

- دراسات عن حرب ١٩٤٨ .
- العمليات العسكرية/ عام .

- الجبهة المصرية .
- الجبهة السورية .
- الجبهة الاردنية .
- الجبهة اللبنانية .
- جيش الانقاذ .
- المساهمات العربية العسكرية الأخرى .
- الدور العسكري الفلسطيني .
- تركيب القوات الصهيونية .
- مواقف الدول العربية .
- رد فعل الجماهير العربية .
- موقف الأحزاب والقوى السياسية العربية .
- الموقف البريطاني .
- موقف المندول المغربية .
- موقف الدول الاشتراكية .
- مواقف الدول العربية .
- مواقف أخرى .
- دور الامم المتحدة .
- اتفاقات الهدنة .

الحروب العربية « الاسرائيلية »

العدوان الثلاثي - ١٩٥٦

- دراسات عدوان ١٩٥٦
- التحركات العسكرية قبل العدوان .
- العمليات العسكرية (عام) .
- الدور العسكري « الاسرائيلي » .

- الدور العسكري البريطاني .
- الدور العسكري الفرنسي .
- الجبهة المصرية .
- العمليات الفلسطينية / جبهة غزة .
- الجبهة السورية .
- الجبهة الاردنية .
- مواقف الدول الغربية .
- مواقف الاحزاب والقوى السياسية العربية .
- غزة وسيناء تحت الاحتلال .
- الموقف الاميركي .
- موقف الدول الاشتراكية .
- موقف دول عدم الانحياز
- نتائج العدوان (شرم الشيخ . . الخ)
- عدوان ١٩٥٦ في الأمم المتحدة .
- عمليات الانسحاب .

الحروب العربية « الاسرائيلية »

حرب ١٩٦٧

- دراسات عن حرب ١٩٦٧ / عام .
- التحركات العسكرية قبل العدوان .
- الاوضاع العربية عشية الحرب .
- ميزان القوى العسكرية .
- الخطة العسكرية « الاسرائيلية » .

- الجبهة المصرية (عمليات - نزوح ...) .
- الجبهة السورية (عمليات - نزوح ...) .
- الجبهة الاردنية (عمليات - نزوح ...) .
- العمليات الفلسطينية .
- مواقف الدول العربية .
- مواقف الاحزاب والقوى السياسية العربية .
- الموقف الاميركي .
- موقف الدول الاشتراكية .
- موقف دول عدم الانحياز .
- موقف الامم المتحدة ولجانها .
- مجلس الامن والقرار ٢٤٢

الحروب العربية الاسرائيلية

حرب ١٩٧٣

- دراسات عن حرب ١٩٧٣ .
- ميزان القوى العسكري .
- الخطة العسكرية العربية .
- العمليات العسكرية / عام .
- العمليات العسكرية على الجبهة المصرية .
- العمليات العسكرية على الجبهة السورية .
- الدور العسكري العربي .
- مواقف الدول العربية .
- مواقف الاحزاب والقوى السياسية العربية .
- الموقف الاميركي .

- الموقف الاوروبي (ترتب الدول ابجديا).
- موقف الدول الاشتراكية .
- مواقف دولية اخرى .
- مواقف الكتلة الدولية .
- موقف الأمم المتحدة ومجلس الامن .
- اتفاقات فك الارتباط على الجبهة المصرية « الكيلو ١٠١ » .
- اتفاقات فك الارتباط على الجبهة السورية .
- اثار الحرب على ازمة الطاقة .
- اثار الحرب في المجتمع الاسرائيلي .
- اثار الحرب في مصر .
- اثار الحرب في سورية .
- اثار الحرب في المجتمع العربي .
- حرب تشرين والتسوية السلمية .

الصراع العربي الصهيوني - الحرب الخامسة -

- دراسات عن احتمال الحرب : / عام .
- ميزان القوى العسكرية .
- امكانات الجبهة العربية .
- امكانات الجبهة الصهيونية .
- الوضع الدولي والحرب الخامسة .
- الاستراتيجية الاسرائيلية .
- الاستراتيجية العربية .
- سلاح النفط
- السلاح الاقتصادي / ارصدة واسواق .

الحروب العربية الاسرائيلية - حرب الايام الثمانية -

الحروب العربية الاسرائيلية

الصدامات المسلحة على الجبهات .

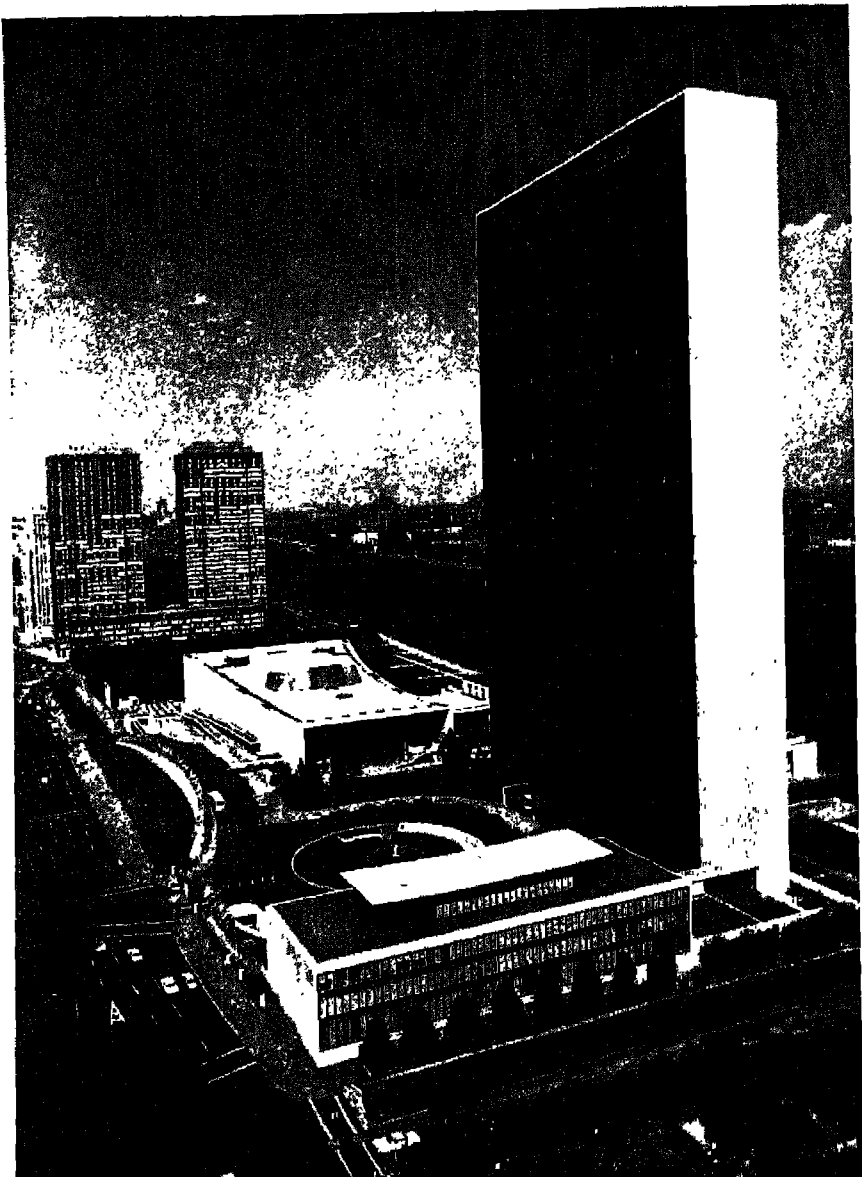
- الصدامات المسلحة على الجبهات / عام .
- الاختراقات الاسرائيلية لخطوط الهدنة / عام .
- الصدامات المسلحة على الجبهة المصرية / سيناء - غزة حتى ١٩٦٧ .
- الصدامات المسلحة على الجبهة السورية حتى ١٩٦٧ .
- الصدامات المسلحة على الجبهة الاردنية حتى عام ١٩٦٧ .
- الصدامات المسلحة على الجبهة اللبنانية حتى عام ١٩٦٧ .
- العمليات الفدائية الفلسطينية قطاع غزة حتى ١٩٦٧ .
- العمليات الفدائية الفلسطينية من الجبهة السورية حتى عام ١٩٦٧ .
- العمليات الفدائية الفلسطينية من الجبهة الاردنية حتى عام ١٩٦٧ .
- العمليات الفدائية الفلسطينية من الجبهة اللبنانية حتى عام ١٩٦٧ .
- تسللات فلسطينية عبر خطوط الهدنة حتى عام ١٩٦٧ .

الصراع العربي الاسرائيلي

التسوية والموقف من الصراع / عام

- التسوية / عام .
- التسوية / دراسات .
- مشاريع ومبادرات دولية / الأمم المتحدة .
- مشاريع ومبادرات دولية اخرى .
- مشاريع ومبادرات اسرائيلية .
- مشاريع ومبادرات الجامعة العربية .

- مشاريع ومبادرات عربية .
- مؤتمر جنيف ١٩٧٣ .
- اتفاقية سيناء الأولى .
- اتفاقية سيناء الثانية .
- زيارة السادات للقدس / نصوص .
- مباحثات قلعة ليدز .
- مباحثات بلير هاوس .
- كامب ديفيد / عام .
- مباحثات كامب ديفيد الأولى / نصوص .
- مباحثات كامب ديفيد الثانية / نصوص .
- المعاهدة المصرية الاسرائيلية / نصوص .
- مشروع الحكم الذاتي / عام .
- مشروع الحكم الذاتي / نصوص .
- مباحثات الحكم الذاتي .



الفصل الرابع

١ - الأمم المتحدة

٢ - الكتلة والمنظمات الدولية

٣ - الاتحادات الدولية

٤ - شؤون عسكرية استراتيجية

- الأمم المتحدة -

- الجمعية العمومية/ دورات .
- الجمعية العمومية/ قرارات وتوصيات .
- مجلس الأمن/ اجتماعات .
- مجلس الأمن/ قرارات وتوصيات .
- الأمانة العامة/ نشاطات .
- المجلس الاقتصادي والاجتماعي .
- اللجنة السياسية .
- وكالة غوث اللاجئين .
- محكمة العدل الدولية .
- الصليب الأحمر الدولي .
- منظمة العمل الدولية .
- منظمة الأغذية والزراعة/ الفاو .
- منظمة الصحة العالمية .
- منظمة التربية والثقافة والعلوم/ اليونسكو .
- برنامج الأمم المتحدة للتنمية .
- منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية .
- صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة/ اليونيسيف .
- الوكالة الدولية للطاقة الذرية .

- لجنة حقوق الإنسان .
- الهيكل التنظيمي .
- ميثاق ومعاهدات دولية .
- اللجان والمنظمات السياسية .
- اللجان والمنظمات الاقتصادية .
- اللجان والمنظمات الاجتماعية - صحة . يونسيف .
- اللجان والمنظمات الثقافية - تربية - اعلام . يونسكو .
- البرامج .
- الوكالات (عام) .
- أعياد .
- النزاعات العربية .
- الجامعة العربية .
- الجمعية العمومية/ وثائق ومعلومات .
- الجمعية العمومية/ قرارات دولية عامة .
- مجلس الأمن/ معلومات ووثائق .
- مجلس الأمن/ قرارات دولية .
- لجنة حقوق الانسان .

- الكتلة والمنظمات الدولية -

- كتلة عدم الانحياز .
- السوق الأوروبية المشتركة .
- مجلس التعااضد الاقتصادي/ الكوميكون .
- حلف وارسو .
- حلف الأطلسي .
- مؤتمرات الحركة الشيوعية العالمية .
- الشيوعية الأوروبية .
- الاممية الاشتراكية .
- الأحزاب الاشتراكية لحوض البحر المتوسط .
- الأوبك .
- المؤتمر الاسلامي .
- منظمة الوحدة الافريقية .
- منظمة دول أمريكا اللاتينية .
- مؤتمر الأمن الأوروبي .
- مجلس السلم العالمي .
- منظمة شعوب القارات الثلاث .
- منظمة التضامن الأفرو- آسيوي .
- مجموعة الدول الاسكندنافية .

- مؤتمرات مكافحة العنصرية .
- منظمة العفو الدولية/ امنستي .
- مجلس الكنائس العالمي .
- المنظمة الدولية للتجارة .
- اللجنة الدولية للألعاب الأولمبية .

الاتحادات الدولية

- الاتحاد الدولي لنقابات العمال .
- الاتحاد الدولي للغابات والبستنة .
- اتحاد البرلمانين الدولي .
- اتحاد الشبيبة الدولي .
- اتحاد الصحفيين والكتاب الدولي .
- اتحاد الطلاب العالمي .
- اتحاد المرأة العالمي .
- اتحاد المعلمين الدولي .
- اتحاد المهندسين الدولي .
- رابطة الحقوقيين الدولية .
- اللجنة الدولية للالعاب الأولمبية .
- لجان الجوائز الدولية .
- الندوة الطلابية العالمية .
- الاتحاد الديمقراطي الأوروبي .

احتياط

- الصندوق الدولي للتنمية .
- الصمود والتصدي .
- اللاجئين .

شؤون وقضايا عسكرية واستراتيجية

- العلاقات الدولية والوفاق الدولي .
- مفاوضات سالت ١ - ٢ - ٣ .
- الحد من التسليح ومفاوضات جنيف .
- حروب .
- الحرب العالمية الأولى - الثانية - احتمالات نشوب الحرب الثالثة .
- دراسات حول الحروب وأنواعها .
- مقابلات - أحاديث مع خبراء استراتيجيين .
- وثائق عسكرية .
- موازين القوى العسكرية والإنفاق على التسليح - تقارير .
- المعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية .
- معهد ستوكهولم للسلام الدولي .
- المعهد الدولي للأبحاث السلمية .
- دراسات عسكرية عامة .
- القنبلة النيوترونية .
- القنابل - مختلف :
- الانشطارية
- الهيدروجينية .

- . الذرية .
- . النووية .
- . النابالم .
- الصواريخ النووية في أوروبا .
- الصواريخ النووية في أوروبا وسباق التسلح العالمي .
- الأقمار الاصطناعية .
- التجسس .

تجارة وتصدير السلاح

- . اسلحة .
- الاسلحة البحرية .
- الاسلحة الجوية .
- الاسلحة البرية .
- نويات (عام) الطاقة النووية - حوادث نووية .
- الاسلحة الكيميائية / الحرب الكيميائية / البيولوجية / الجرثومية .
- الاسلحة الاشعاعية / اشعة لايزر / اشعة غاما .
- الاسلحة التكتيكية النووية .
- معارض السلاح العالمية .

الفصل الخامس

- ١ - أوروبا الغربية
- ٢ - أوروبا الشرقية
- ٣ - الدول الأفريقية
- ٤ - الدول الآسيوية
- ٥ - دول أمريكا الشمالية
- ٦ - دول أمريكا الجنوبية

دول أوروبا الغربية

- ايسلندا - بافاريا .
- اسكتلندا .
- اسبانيا .
- إمارة موناكو .
- المانيا الغربية .
- ايرلندا الشمالية .
- ايرلندا الجنوبية .
- ايطاليا .
- ' بريطانيا .
- البرتغال .
- بلجيكا .
- بولونيا .
- تركيا .
- الدانمارك .
- سويسرا .
- السويد .
- فنلندا .
- فرنسا .

- الفاتيكان .
- قبرص .
- كورسيكا .
- لوكسمبورغ .
- مالطا .
- النمسا .
- نيوزلندا .
- النرويج .
- هولندا .
- اليونان .

دول العالم - معلومات

(اسبانيا)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- القواعد العسكرية الأجنبية .
- السياسة الخارجية والدولية .

(ألمانيا الاتحادية) (الغربية)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .

(إيطاليا)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الخارجية .

- عام .
- الأتحلاف العسكرية .
- القواعد العسكرية الأجنبية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(البرتغال)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الانقلابات العسكرية .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- القواعد العسكرية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(بريطانيا)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة/ عام .
- مجلس الوزراء/ معلومات .
- رئيس الوزراء - تصريحات ومواقف .
- مجلس العموم .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- حزب العمال/ عام .
- حزب المحافظين/ عام .
- حزب الأحرار/ عام .
- أحزاب أخرى .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- المشكلة الايرلندية .
- الجيش الايرلندي السري .
- شؤون اقتصادية .
- عام .

- مشكلة الطاقة .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- نشاطات وتحركات عسكرية .
- التسلح - الذرة .
- السياسة الخارجية الدولية .
- السياسة الخارجية ازاء المستعمرات البريطانية .
- مواقف من النزاعات الدولية .
- عام .
- آسيا .
- أوروبا .
- أفريقيا .
- أميركا الشمالية .
- أميركا الجنوبية .
- استراليا .
- السياسة الخارجية .
- الأمم المتحدة .
- الكتل الدولية .
- دول الكومنولث .
- دول أوروبا الغربية .
- الولايات المتحدة .
- الدول العربية .
- دول أخرى .

(فرنسا)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة/ انتخابات - معلومات .
- مجلس الوزراء/ معلومات .
- مجلس الوزراء/ قرارات .
- البرلمان الفرنسي ومجلس الشيوخ/ معلومات/ قرارات .
- أزمات حكومية .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- الأحزاب السياسية .
- الحزب الاشتراكي الفرنسي/ معلومات .
- الحزب الديغولي .
- الأحزاب اليمينية المتطرفة .
- الأحزاب اليسارية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- أزمة الطاقة .
- العمال الأجانب .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .

- التسلح/ الذرة .
- تحركات ونشاطات عسكرية .
- الموقف الفرنسي من النزاعات الدولية .
- آسيا .
- أوروبا .
- أفريقيا .
- أمريكا الشمالية .
- أمريكا الجنوبية .
- استراليا .
- السياسة الخارجية الدولية .
- الأمم المتحدة .
- الكتلة الدولية .
- العلاقات مع الولايات المتحدة الاميركية .
- العلاقات مع الاتحاد السوفياتي والدول الاشتراكية .
- العلاقات مع دول اوروبا الغربية .
- العلاقات مع الصين الشعبية .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(الفاتيكان)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- رئاسة الدولة .
- البابا/ انتخابات ، تصريحات - مواقف .

- السياسة الخارجية .
- عام .
- الازمات الدولية/ عام .
- السياسة الخارجية الدولية .
- نشاطات سياسية .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(سويسرا)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- البنوك - والنقد .
- شؤون سكانية .
- عام .
- السياسة الخارجية .
- عام .

(النمسا)

- شؤون اقتصادية / عام .

- السياسة الدفاعية .
- الجيش .
- التسليح .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- الكتل الدولية .
- النزاعات الدولية .
- العلاقات مع دول أوروبا الغربية .
- العلاقات مع الولايات المتحدة .
- العلاقات مع الاتحاد السوفياتي والكتلة الاشتراكية .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(اليونان)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .

- انقلابات عسكرية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- القواعد العسكرية الاجنبية .
- اليونان والاحلاف العسكرية .
- السياسة الخارجية الدولية .

دول اوروبا الشرقية

- الاتحاد السوفيتي .
- المانيا الشرقية .
- البانيا .
- بلغاريا .
- تشيكوسلوفاكيا .
- رومانيا .
- هنغاريا .
- يوغوسلافيا .

الاتحاد السوفياتي

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام / الدستور .
- رئاسة الدولة / معلومات .
- رئيس الدولة / خطب / تصريحات / مواقف .
- مجلس الوزراء / معلومات - قرارات .
- مجلس السوفيت الاعلى / معلومات - قرارات .
- الحزب الشيوعي السوفياتي / القيادة .
- الحزب الشيوعي السوفياتي / مؤتمرات / قرارات .
- الحزب الشيوعي السوفياتي / مشكلات .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- ازمان واضطرابات داخلية .
- المنشقون .
- شؤون اقتصادية .

- عام .
- الطاقة .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- نشاطات وتحركات عسكرية .
- التسلح (الذرة) .
- السياسة السوفياتية الدولية / عام .
- التعايش السلمي والانفراج الدولي .
- التدخلات العسكرية السوفياتية / عام .
- الموقف السوفياتي من النزاعات الدولية .
- عام .
- آسيا .
- اوروبا .
- اميركا الشمالية .
- اميركا اللاتينية .
- استراليا .

ألبانيا

- السياسة الخارجية .
- الامم المتحدة .
- الكتل الدولية .
- الدول الاشتراكية .
- الولايات المتحدة الاميركية .
- دول اوروبا الغربية .

- الصين الشعبية .
- الدول العربية / عام .
- دول اخرى .

هنغاريا

شؤون اقتصادية .

- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش والتسلح .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- العلاقات مع المانيا الديمقراطية .
- العلاقات مع الولايات المتحدة .
- العلاقات مع الدول الاشتراكية .
- الأحلاف العسكرية .
- القواعد العسكرية الاجنبية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(- المانيا الديمقراطية الشرقية)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة/الهيكمل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- الحزب الشيوعي الالماني .

- الحزب الشيوعي الالماني / القيادة .
- الحزب الشيوعي الالماني / مؤتمرات ، قرارات .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش والتسلح .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- العلاقات مع المانيا الاتحادية .
- العلاقات مع الاتحاد السوفياتي .
- السياسة الخارجية الدولية .

(بلغاريا)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- الحزب الشيوعي البلغاري .
- الحزب الشيوعي البلغاري / القيادة .

- الحزب الشيوعي البلغاري / مؤتمرات - قرارات .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسليح .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية الدولية .

(بولونيا)

- معلومات / وثائق .
- عام
- رئاسة الدولة .
- الحزب العمالي البولوني الموحد (الشيوعي)
- حزب العمال البولوني / القيادة .
- حزب العمال البولوني / مؤتمرات - قرارات .
- شؤون سكانية .
- عام .

- التركيب السكاني والاجتماعي .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الكنيسة .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- المعارضة .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسلح .
- نشاطات وتحركات عسكرية .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- العلاقات مع الاتحاد السوفياتي والدول الاشتراكية .
- العلاقات مع الولايات المتحدة الاميركية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(تشيكوسلوفاكيا)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكمل التنظيمي .
- عام .

- رئاسة الدولة .
- الحزب الشيوعي التشكوسلوفاكي .
- الحزب الشيوعي التشكوسلوفاكي / القيادة .
- الحزب الشيوعي التشكوسلوفاكي / مؤتمرات - قرارات .
- الحزب الشيوعي التشكوسلوفاكي / خلافات وازمات .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية المعارضة .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسليح .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية الدولية .

(رومانيا)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكـل التنظيمي .

- عام .
- رئاسة الدولة .
- الحزب الشيوعي الروماني .
- الحزب الشيوعي الروماني / القيادة .
- الحزب الشيوعي الروماني / مؤتمرات ، قرارات .
- الحزب الشيوعي الروماني / مشكلات .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- ازيمات واضطرابات داخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسليح .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- رومانيا والدول الاشتراكية .
- رومانيا والدول الرأسمالية .
- السياسة الخارجية (علاقات) .
- الدول العربية .
- الدول الأخرى .

(يوغسلافيا)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- عام .
- الحزب الشيوعي اليوغسلافي .
- الحزب الشيوعي / القيادة .
- الحزب الشيوعي / مؤتمرات - قرارات .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية المعارضة .
- الازمات والمشكلات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسليح .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- الكتل الدولية .
- الولايات المتحدة .

- الاتحاد السوفياتي والدول الاشتراكية .
- دول اوروبا الغربية .
- الصين الشعبية .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

الدول الافريقية

- افريقيا جزر .
- اريتريا .
- اثيوبيا .
- انغولا .
- افريقيا الوسطى .
- اوغندا .
- بينين .
- بوروندي .
- بوتسوانا .
- تشاد .
- تانزانيا .
- توغو .
- تانغا .
- ترانسكاي .
- جنوب افريقيا .
- جزر القمر .
- داهومي .
- روديسيا .

- رواندا .
- زئير .
- زمبابوي .
- زامبيا .
- سيشل .
- السنغال .
- سيراليون .
- شاطئء العاج .
- غينيا .
- غانا .
- غامبيا .
- الغابون .
- غينيا بيساو (جزر الرأس الأخضر) .
- فولتا العليا .
- فوتا فوتي .
- الكاميرون .
- الكونغو .
- كينيا .
- ليبيريا .
- مانواتو «جزر نيرهيرايرز» .
- مالي .
- موزامبيك .
- مدغشقر .
- ملاوي .
- المالوين .
- النيجر .
- نيجيريا .
- ناميبيا .

افريقيا

(اثيوبيا)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الاحزاب والقوى السياسية / عام .
- الحزب الحاكم / مؤتمرات - قرارات .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- القواعد العسكرية .
- الجيش والتسلح .

- تحركات ونشاطات عسكرية .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- العلاقات مع الاتحاد السوفياتي .
- العلاقات مع الولايات المتحدة .
- السياسة الخارجية الدولية .

(اوغندا)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- الحياة السياسية .
- عام .
- انقلابات عسكرية .
- احزاب وقوى سياسية .
- ازمات واضطرابات داخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الخارجية الدولية .

(روديسيا)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .

- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي (عام)
- الاقليات البيض .
- السكان السود .
- الحياة السياسية .
- عام .
- المشكلات العنصرية .

(افريقيا الجنوبية)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي / عام .
- الاقليات البيض .
- السكان السود .
- الحياة السياسية .
- عام .
- المشكلات العنصرية .

- الاحزاب والقوى السياسية العنصرية .
- الاحزاب والقوى السياسية الوطنية .
- الازمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- المصادر الطبيعية والطاقة .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- التسليح والذرة .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- جنوب افريقيا واسرائيل .
- السياسة الخارجية الدولية .

الدول الاسيوية

- ايران .
- افغانستان .
- اندونيسيا .
- البانيا .
- قناة بنما .
- باكستان .
- بانغلادش .
- تايلاند .
- تايوان .
- نيبال .
- هونغ كونغ .
- ماليزيا .
- منغوليا الشعبية .
- بورما .
- سنغافورة .
- لاوس .
- تركيا .
- سيري لانكا .

- الصين .
- فيتنام .
- الفلبين .
- كوريا الشمالية .
- كوريا الجنوبية .
- كمبوديا .
- ماليزيا .
- منغوليا .
- الهند .
- هندوراس .
- اليابان .

(ايران)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام / الدستور .
- رئاسة الدولة / معلومات .
- المجلس الثوري / عام .
- رئيس الدولة / تصريحات وخطب ومواقف .
- مؤسسات / عام .
- الزعامات الدينية / تصريحات ، خطب ومواقف .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي / عام .
- الاقليات القومية / معلومات .
- الطوائف / معلومات .
- الحياة السياسية .
- ازيمات واضطرابات داخلية / عام .
- المشاكل القومية « الاكراد » .
- المشاكل القومية (العرب) .
- المشاكل القومية (الأخرى) .

- اشتباكات



- انتفاضات



- مظاهرات

- الأحزاب والقوى السياسية .
- أحزاب دينية .
- أحزاب سياسية .
- أحزاب قومية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- الأزمات الاقتصادية .
- النفط .
- الأرصدّة والأموال .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- نشاطات عسكرية .
- التسلح .
- أهمية ايران الاستراتيجية .
- الاطماع الخارجية .
- إيران والدول الرأسمالية .
- السياسة الخارجية .

- عام .
- الكتلة الاشتراكية .
- الكتلة الدولية/ عام .
- السياسة الخارجية العربية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(أفغانستان)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- أزمات واضطرابات داخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- السياسة الخارجية .
- عام .

- السياسة الخارجية الدولية .

(الباكستان)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- الأزمات واضطرابات داخلية .
- الانقلابات .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- التسليح (الذرة) .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- القواعد العسكرية الاجنبية .
- الأحلاف العسكرية .
- الكتل الدولية .
- السياسة الخارجية .

(تركيا)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي / معلومات .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- القواعد العسكرية الأجنبية .
- الأحلاف العسكرية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(الصين الشعبية)

- معلومات ووثائق .

- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة/ معلومات .
- رئيس الدولة/ تصريحات ومواقف .
- الحزب الشيوعي الصيني .
- عام .
- الحزب الشيوعي الصيني/ القيادة .
- الحزب الشيوعي الصيني/ مؤتمرات ومقررات .
- الحزب الشيوعي الصيني/ أزمات ومشكلات .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- نشاطات وتحركات عسكرية .
- التسليح - الذرة .
- مواقف من النزاعات الدولية/ عام .
- آسيا -
- أوروبا .
- أمريكا اللاتينية .

- اميركا الشمالية .
- استراليا .
- أفريقيا .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- الأمم المتحدة .
- الكتل الدولية .
- الولايات المتحدة .
- دول أوروبا الغربية .
- الاتحاد السوفياتي والدول الاشتراكية .
- دول أخرى .

(فيتنام)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكـل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- عام .
- الحزب الشيوعي / القيادة .
- الحزب الشيوعي / مؤتمرات - قرارات .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .

- عام .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية (عام - الجيش - نشاطات وتحركات عسكرية - التسليح) .
- السياسة الخارجية .
- الاطماع الخارجية/ عام - فيتنام والصين الشعبية - فيتنام والاتحاد السوفياتي .
- الولايات المتحدة الأمريكية - فيتنام ودول أخرى .

(قبرص)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأزمات والاضطرابات .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .

- السياسة الخارجية .
- عام .
- القواعد الاجنبية .
- قوات الطوارئ الدولية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(الهند)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- رئاسة الوزراء/ مواقف .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي/ طوائف .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- حزب المؤتمر .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .

- الجيش .
- تحركات ونشاطات عسكرية .
- التسليح - الذرة .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- الكتل الدولية (عدم الانحياز) .
- الاتحاد السوفياتي .
- الولايات المتحدة الأمريكية .
- السياسة الخارجية الدولية .

(اليابان)

- معلومات ووثائق .
- عام .
- الدولة والهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- رئاسة الوزراء .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .

- أزمة الطاقة .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- القواعد العسكرية الاجنبية .
- الولايات المتحدة الأمريكية .
- السياسة الدولية .

دول أميركا الشمالية/ الوسطى/ الجنوبية

- الولايات المتحدة الأمريكية . - غرينادا .
- استراليا . - غريانا .
- الارجنتين . - فنزويلا .
- الأكوادور . - فيجي .
- الأوروغواي . - كوبيك .
- بوليفيا . - كوبا .
- بورتوريكو . - كولومبيا .
- البيليز . - كندا .
- الباراغواي . - البحر الكاريبي « جزر » .
- البنغا . - جزر الكناري .
- البيرو . - كوستاريكا .
- البرازيل . - المكسيك .
- تشيلي . - نيكاراغوا .
- جامايكا . - هايتي .
- الدومينيكان .
- السلفادور .
- سورينام .
- غواتيمالا .

أميركا الجنوبية (اللاتينية) (الأرجنتين)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- الحياة السياسية/ عام .
- الانقلابات .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية الدولية .

(البرازيل)

- معلومات عامة ووثائق .

- عام .
- ائدولة - الهكل الئئظمى .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكائىة .
- عام .
- الءىاة السىاسىة .
- عام .
- الأءزاب والءوى السىاسىة .
- أزماء والاضطرابات الءاىلىة .
- شؤون اقئصاءىة .
- عام .
- السىاسة الءارءىة .
- عام .
- السىاسة الءارءىة الءولىة .

(كوبا)

- معلومااء عامة ووائئق .
- عام .
- الءولة والهكل الئئظمى .
- عام .
- رئاسة الءولة .
- الءزب الشىوعى الكوبى .
- الءزب الشىوعى / القىاءة .

- الحزب الشيوعي / مؤتمرات وقرارات .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسليح .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- الكتلة الدولية .
- العلاقات مع الاتحاد السوفياتي والدول الاشتراكية .
- العلاقات مع الولايات المتحدة .
- السياسة الخارجية مع الدول الغربية .
- السياسة الخارجية مع الدول الأخرى .

(كندا)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- عام .

- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسليح .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- العلاقات مع الولايات المتحدة الأمريكية .
- العلاقات مع دول أوروبا الغربية .
- العلاقات مع الاتحاد السوفياتي والدول الاشتراكية .
- العلاقات الخارجية الدولية .

(الولايات المتحدة الأمريكية)

- الامبريالية الأمريكية/ عام .
- دراسات - وثائق .
- الولايات المتحدة - الدولة - الهيكل التنظيمي .

- عام .
- الادارة الاميركية - معلومات .
- رئاسة الدولة - انتخابات - معلومات .
- رئاسة الدولة - مواقف - خطب - تصريحات .
- الحكومة الأميركية - معلومات .
- الحكومة الاميركية / أزمات حكومية .
- مجلس النواب ومجلس الشيوخ - قرارات .
- الولايات المتحدة / الأحزاب والقوى السياسية .
- عام .
- الحزب الجمهوري - معلومات - انتخابات .
- الحزب الجمهوري - القيادة .
- الحزب الديمقراطي - معلومات - انتخابات .
- الحزب الديمقراطي - القيادة .
- الأحزاب والقوى السياسية الأخرى .
- الأحزاب والقوى الاميركية السوداء .
- شؤون سكانية .
- عام .
- التركيب السكاني والاجتماعي .
- اليهود الأميركيون .
- السود .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- الفضائح .
- شؤون اقتصادية .

- عام .
- أزمة الطاقة .
- الدولار والبترو دولار .
- الأزمات الاقتصادية (البطالة) .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- التسليح (الذرة) .
- نشاطات وتحركات عسكرية .
- نشاطات وكالة المخابرات المركزية (C . I . A)
- السياسة الخارجية الدولية/ عام .
- التعايش السلمي والانفراج الدولي .
- المستعمرات الأميركية .
- القواعد العسكرية الأميركية .
- الاحلاف .
- موقف الولايات المتحدة من النزاعات الدولية .
- آسيا .
- أوروبا .
- أفريقيا .
- أميركا اللاتينية .
- استراليا .
- السياسة الخارجية - علاقات .
- الأمم المتحدة .
- الكتل الدولية .
- العلاقات مع الاتحاد السوفياتي والدول الاشتراكية .

- العلاقات مع الصين الشعبية .
- العلاقات مع دول أوروبا الغربية .
- العلاقات مع الدول العربية .
- العلاقات مع الدول الأخرى .

« أميركا الجنوبية (اللاتينية) »

(المكسيك)

- معلومات عامة ووثائق .
- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الأحزاب والقوى السياسية .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الخارجية .
- عام .

(نيكارغوا)

- معلومات عامة ووثائق .

- عام .
- الدولة - الهيكل التنظيمي .
- عام .
- رئاسة الدولة .
- شؤون سكانية .
- عام .
- الحياة السياسية .
- عام .
- الانقلابات .
- الاحزاب والقوى السياسية .
- الأزمات والاضطرابات الداخلية .
- شؤون اقتصادية .
- عام .
- السياسة الدفاعية .
- عام .
- الجيش .
- السياسة الخارجية .
- عام .
- السياسة الخارجية الدولية .

المصادر

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ٤ - مركز جورج بومبيدو - باريس . | ١ - جامعة الدول العربية . |
| ٥ - الامم المتحدة . | ٢ - مركز الأبحاث الفلسطينية . |
| | ٣ - المكتبة الوطنية - باريس . |

فهرس المحتويات

٥	الاهداء
٧	المقدمة
٦٠ - ٩	الفصل الأول
	« الكمبيوتر »
١٥	١ - أنواع الكمبيوتر
١٧	٢ - النظم العددية والرقمية
٢٧	٣ - المعجم أو القاموس
٣٥	٤ - مراحل للمصور عن الكمبيوتر
١١٢ - ٦١	الفصل الثاني
	برامج التوثيق في
٦٣	١ - جامع الدول العربية
٧١	٢ - الوطن العربي
٧٣	٣ - الدول العربية
١٥٨ - ١١٣	الفصل الثالث
١١٥	لبنان
١٢٢	فلسطين
١٢٨	الصفحة الغربية والاستيطان
١٣٩	اسرائيل

١٥١	الحروب العربية الاسرائيلية
١٦٩ - ١٥٩	الفصل الرابع
	برامج التوثيق
١٦٣	الأمم المتحدة
١٦٥	الكتل والمنظمات الدولية
١٦٧	الاتحادات الدولية
١٦٨	شؤون عسكرية استراتيجية
٢٢٤ - ١٧١	الفصل الخامس
١٧٣	أوروبا الغربية
١٨٥	أوروبا الشرقية
١٩٧	الدول الافريقية
٢٠٣	الدول الآسيوية
٢١٦	دول اميركا الشمالية
٢١٧	دول اميركا الجنوبية
٢٢٥	المصادر

مع تضخم الوثائق ، وتزايد اعدادها المضطرد (مئات الآلاف ، والملايين احياناً) سرعان ما يكتشف الباحث انه امام فيض من الوثائق لا حصر لها ، أو أمام نقصان ملموس ، كلما دعت الحاجة المهنية ، بالإضافة إلى التأخير في التلبية من جانب جهاز التوثيق ، الأمر الذي يحث بالتالي من القدرة على التفاعل السريع مع الاحداث والتعليق عليها وتحليلها . ومرد ذلك لا يعود بالضرورة الى تقصير جهاز التوثيق ، (قد يكون سبباً جزئياً احياناً) بل تعقد العمليات التوثيقية الناجمة عن الأحجام الضخمة ، وتداخل المواضيع التي يتم الفرز والتصنيف على اساسها ، بالإضافة الى ان الطلب من جانب الباحث لم يعد احادي البعد (أي استرجاع وثائق عن موضوع واحد) بل متعدد الابعاد (أي وثائق عن مجموعة مواضيع متشابهة ومتداخلة) .

ولذا فإن أي عملية لتحسين الوضع تستلزم مضاعفة الجهاز البشري ، كما تستلزم جهوداً مضنية لا حصر لها . وقد تبقى عاجزة عن التصدي للمشاكل المذكورة .

من هنا برزت فكرة وضع نظام جديد ، يقوم على الاستفادة من التقنيات الحديثة (الحاسب الآلي والميكروفيش) في عمليات التوثيق ، نظراً الى قدرتها الهائلة في مجالات التصنيف والفرز والاسترجاع ، والاجابة السريعة عن الاحتياجات .